HITACHI

日立カラーテレビ

形名

21CL-FS3

取扱説明書



特長

- ■電気代を節約できる省エネルギー設計
- ■高画質ワイドモード
- ■D1映像端子を搭載
- ■消灯後もリモコンを見つけやすい夜光リモコン

このたびは日立カラーテレビをお買上げいただきありがとうございました。

- ご使用の前に、この取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。
- 保証書は必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入を確かめて、販売店からお受取りください。
- 取扱説明書と保証書は、大切に保存してください。

製造番号は安全確保上重要なものです。お買上げの際は、製品本体と保証書の製造番号をお確かめください。

本紙の止め具や端面で手などを傷つけないよう、ご注意ください。

もくじ

BSデジタル放送をご覧になるには、BSデジタルチューナーが必要です。

安全のために必ずお守りください

■誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、次の表示で区分して説明しています。

⚠警告	誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの。
⚠注意	誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの。

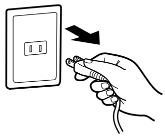
■図記号の意味は次のとおりです。

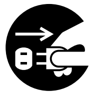
絶対に行わないでください。	絶対に分解・修理はしないでください。	絶対に触れないでください。
絶対に風呂・シャワー室では使用しないでください。	絶対に水にぬらさないでください。	絶対にぬれた手で触れないでください。
必ず指示に従い行ってください。	必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。	高圧注意（テレビ後面に表示）

⚠警告

万一異常が発生したときは、電源プラグをすぐ抜く!!

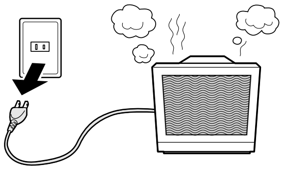
異常のまま使用すると、火災・感電の原因になります。
すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて、販売店に修理をご依頼ください。





プラグを抜く

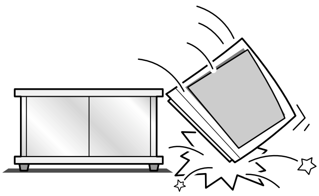
故障（画面が映らない、音が出ないなど）や煙、変な音・においがするときは使わない



使用禁止

火災・感電の原因になります。
煙が出なくなるのを確認して、販売店に修理をご依頼ください。

テレビを落としたり、キャビネットを破損したときは使わない



使用禁止

火災・感電の原因になります。

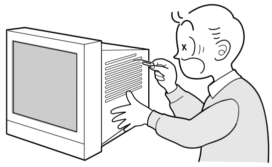
花びんやコップを上に置かない



水ぬれ禁止

テレビの中に水などが入ると、火災・感電の原因になります。
万一入った場合は、すぐに電源スイッチを切り、
電源プラグをコンセントから抜いて、販売店にご相談ください。

異物を入れない　特にお子さまにご注意

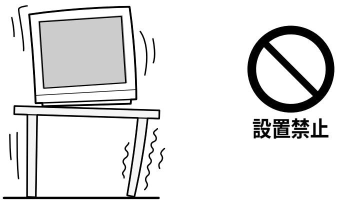


禁止

通風孔から金属類や燃えやすいものなどが入ると、
火災・感電の原因になります。
万一入った場合は、すぐに電源スイッチを切り、
電源プラグをコンセントから抜いて、販売店にご相談ください。

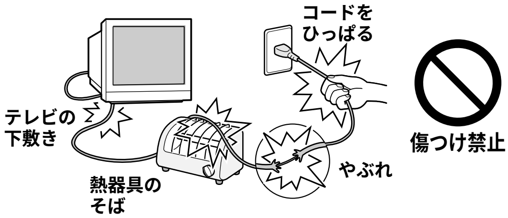
⚠警告

不安定な場所に置かない



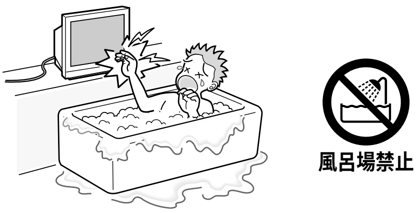
ぐらついたり変形した台の上、傾いた所など。
落ちたり、倒れたりしてけがの原因になります。

電源コードを傷つけない



重い物をのせたり、熱器具に近づけたり、
無理に引っ張らない。
コードが破損して火災・感電の原因になります。

風呂場では使わない



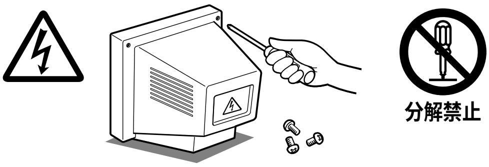
水気の多い場所での使用は、
火災・感電の原因になります。

ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない



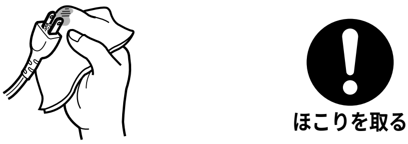
感電の原因になります。

裏ぶたをはずさない



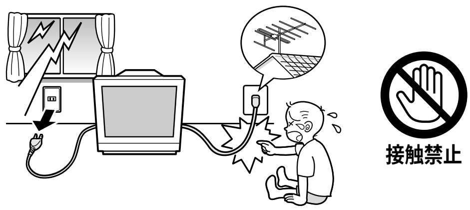
内部には電圧の高い部分があり、さわると
感電の原因になります。
内部の点検・調整・修理は販売店にご相談ください。

電源プラグのほこりなどは定期的にとる



電源プラグにほこりがついたりコンセントの差込みが
不完全な場合は、火災の原因になります。
傷んだ電源コードや差込みのゆるいコンセントは使わないでください。1年に一度は電源プラグとコンセントの定期的な清掃と接続を点検してください。

雷が鳴りだしたら、アンテナ線に触れない



火災・感電の原因になります。
早めに電源プラグを抜いてください。

電源は、交流100Vを使う



交流100V電源以外で使用すると、
火災・感電の原因になります。

テレビは改造しない



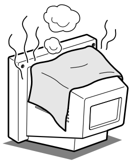
けが・感電・火災の原因になります。

⚠ 注意

設置のときは次のことをお守りください

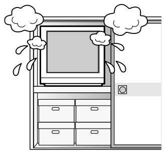
風通しが悪かったり、置き場所によっては、内部に熱がこもり、火災や感電の原因になります。

空気穴（通風孔）をふさがない



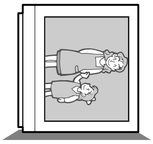
禁止

押入れ、本箱などに入れない



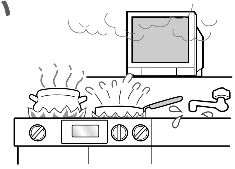
設置禁止

あお向けや横倒し、さかさまにしない



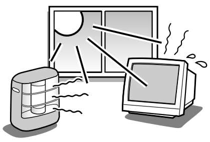
禁止

湿気やほこりの多い所、油煙や湯気の当たる所に置かない



設置禁止

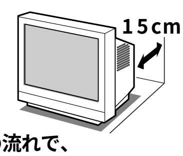
直射日光の当るところや熱器具のそばに置かない



設置禁止

キャビネットが
変色、変形などの劣化を起こす原因になることもあります。

据付の際は壁から15cm以上離す



壁から離す

通風孔からの空気の流れで、
壁を汚す原因になることもあります。

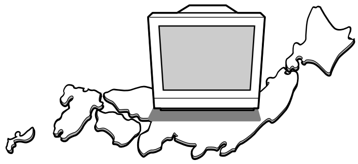
重い物をのせない、踏み台にしない



禁止

テレビにのったり、ぶらさがったりしないこと。
倒れたり、落ちたり、壊れたりしてけがの原因に
なります。

日本国内専用です

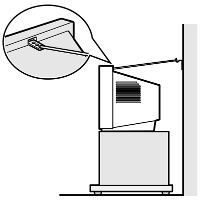


国内専用

外国では放送方式、電源電圧が異なるので使えません。

This television set is designed for use in Japan only, and can not be used in any other countries.

転倒防止の処置をする

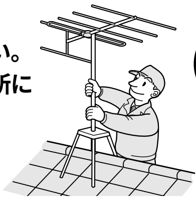


転倒防止

テレビは前面が重いので、転倒するとけがの原因に
なります。壁やテレビ台と固定してください。 P.6

アンテナ工事には、技術と経験が必要です

販売店にご相談ください。
送配電線から離れた場所に
設置してください。
アンテナが倒れると
感電の原因になります。

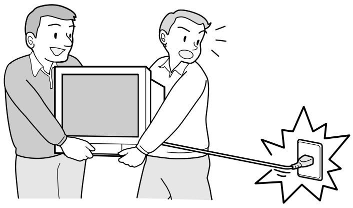
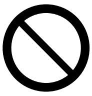


販売店に
相談する

BS、CS放送受信用アンテナは強風の影響を受けやすいので
確実に取付けてください。

⚠注意

接続線をつけたまま移動しない

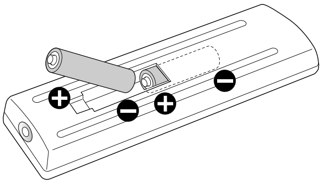


禁止

火災・感電の原因になります。

電源プラグやアンテナ線、機器間の接続線や転倒防止金具をはずしたことを確認のうえ、移動してください。

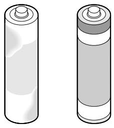
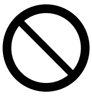
乾電池取扱いの注意

- プラス⊕とマイナス⊖の向きを正しく入れる。
- マイナス⊖側から入れる。



正しく入れる

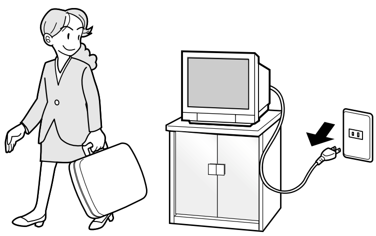
- 分解したり、ショートさせたり、火の中に投入したりしない。
- 充電しない。
- 種類の違う電池や、新しい電池と古い電池を混ぜて使用しない。



禁止

電池の破裂、液漏れにより、火災・けがや周囲を汚す原因になります。

アルカリ乾電池のアルカリ性溶液が皮膚や衣服に付着したときは、きれいな水で洗い流してください。
また、目に入ったときはきれいな水で洗ったあと、ただちに医師の治療を受けてください。

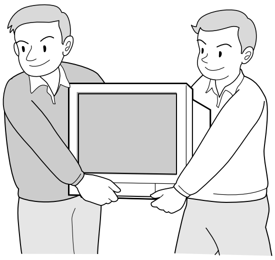
長期間の旅行、外出のときは電源プラグをコンセントから抜く



プラグを抜く

持ち運びは2人以上で行う

テレビの落下や思わぬけがの原因になります。

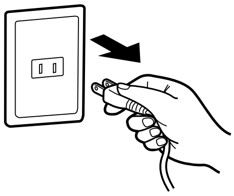


2人以上で

車（キャスター）付のテレビ台ごと移動させるときは、テレビ台の受け皿を取除いてテレビを支えながらテレビ台を押す。

テレビを支えながらテレビ台を押さないと、テレビが落下してけがの原因になることがあります。

電源プラグを持って抜く



プラグを持つ

コードを引っ張ると
傷がつき、感電・火災の原因になります。

内部掃除は、販売店に依頼する



内部掃除

1年に一度くらいを目安にしてください。内部にほこりがたまったまま使うと、火災や故障の原因になります。

とくに梅雨期の前に行うのが効果的です。
内部掃除費用については販売店にご相談ください。

転倒防止についてのお願い/用語の説明

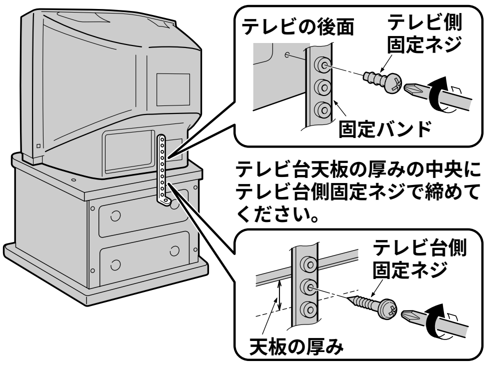
テレビ転倒防止についてのお願い

⚠ **注意** テレビは前面が重いので、衝撃などでテレビが転倒すると、けがの原因になることがあります。
ご家庭での安全確保のために、次の処置をお願いします。

テレビ台への固定

付属の固定用部品を用いた固定例
お使いの台の強固な部分とテレビを取付けてください。

図－1

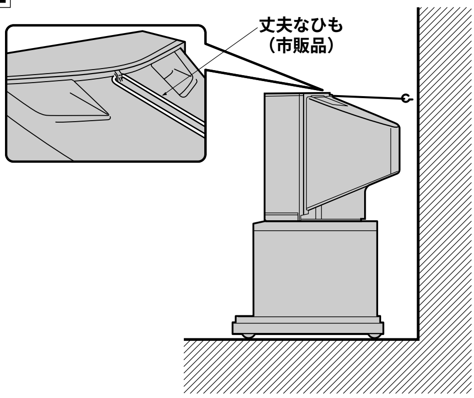


● テレビ台（別売）との固定は、テレビ台の取扱説明書をご覧ください。

壁や柱などの安定した場所への固定

図－2のようにテレビ本体を壁や柱などの安定した場所にテレビの重さに耐えられる丈夫なひも（市販品）で確実に取付けてください。

図－2



お願い！

ひも、ネジなどの取付けは確実に行ってください。

コンポーネント映像

色同志の干渉を避けるために、映像信号を輝度・赤系統・青系統の3つの信号（緑系統は3つの信号から自動算出）に分けて、それぞれの専用回路で信号を処理したあと、画面に映すときに合成して映像にします。色のキレ、ちらつき感が改善され、より自然に近い映像を楽しむことができます。

BSデジタル放送

BSデジタル放送を視聴するには、専用のBSデジタルチューナーが必要です。

デジタル放送の特長

・高画質・高音質
・1つの放送電波に複数のチャンネルを送ることができる
・映像や音声だけでなく、文字や図形なども送ることができる

D端子

デジタル放送のチューナーなどとコンポーネント接続ができる業界で統一された映像端子です。コンポーネント映像信号と走査方式などの制御信号を1本のケーブルで接続できます。
このテレビにはD1映像端子が搭載されており、走査線数525本のインターレース方式（525i）の映像フォーマット（現行放送と同じ）に対応しています。画面サイズ制御信号があるときは、自動的に画面サイズが切換わります。

D1映像

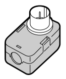
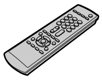
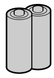
コンポーネント映像の525i（480i）に対応し、制御信号により、信号フォーマット、画面サイズを識別できます。

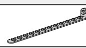
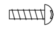
S1映像

S映像（Y/C分離映像）の信号に16：9の映像を自動判別する信号を重ね合わせた信号をS1映像信号といいます。S1映像対応（S1映像端子がある）ビデオを接続して16：9の映像を見るときは、自動的に横長の映像（「フル」）になります。

接続などの準備をする

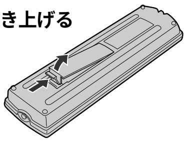
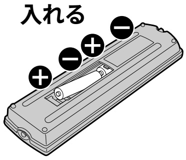
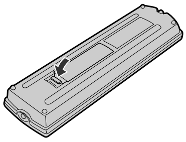
1 付属品を確認する

アンテナ接続 コネクタ…1個	リモコン…1台	単3形乾電池 …………2個
		

テレビ台への固定用部品	
固定バンド ……………1個	
テレビ側固定ネジ……1個	
テレビ台側固定ネジ…1個	

2 リモコンに乾電池を入れる

単3形乾電池　R6P(SUM-3)を2個使用

1 裏ブタをはずす	2 ⊕⊖をよく確かめて⊖側から正しく入れる	3 裏ブタをつける
		

- 乾電池の寿命は約1年です。(ご使用の状態によって寿命が変わります。)
- リモコンが動作しなくなったり、操作できる距離が短くなったときは、2個とも新しい乾電池と交換してください。

⚠注意

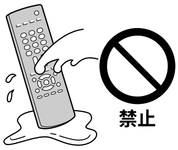
乾電池は⊖側から入れる

お願い! リモコンの取扱い

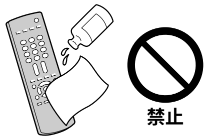
落としたり衝撃を与えない。



水をかけたり、ぬれたものの上に置かない。



ベンジン、シンナーなど揮発性の液体でふかない。



3

P.20〜21

アンテナ工事は技術と経験が必要なため、販売店にご相談ください。

アンテナの定期的な点検、交換により美しい映像を見ることができます。

4

P.9・19

テレビにビデオデッキ、ステレオなど、お手持ちのAV機器を接続してください。

お願い! ビデオなどの取扱説明書もあわせてご覧ください。

5

お願い! AC100Vコンセントをご使用ください。

6

P.22〜27

電源を入れると、右の画面を表示します。
(工場出荷後、最初に電源を入れたときに一度だけ表示します。)

お使いになる前に設置設定が必要です
チャンネル設定　VHF／UHF

終了
▲▼で選択　決定で決定

テレビ(VHF/UHF放送)をご覧になるためには、チャンネル設定が必要です。

テレビ放送局が異なる地域への引っ越しの場合にも、チャンネル設定をしてください。

お知らせ　テレビの向きにより地磁気(地球が持つ磁気)の影響で、画面が色づいたり傾くことがあります。 P.29

各部のなまえとはたらき

リモコン

電源を「入」「切」する。 P.10

このボタンに続けてチャンネルボタンを押すと、C1からC12に設定したチャンネルを見ることができる。

チャンネルを選ぶ。 P.10

チャンネルを順送り、または逆送りで切換える。

16:9の映像を高画質ワイドモードで見る。 P.14

メニュー部 P.15

画質調整・音質設定・チャンネル設定・その他設定のときに使う。

メニュー……メニュー設定を始めるときと、終るときに押す。

▲▼……項目を選ぶ。

◀▶……設定を変える。

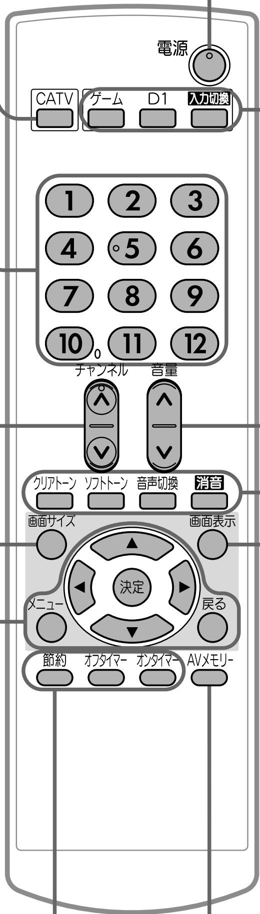
決定……選んだ項目を決定する。

戻る……1つ前の画面に戻る。

節約……画面の明るさを設定して節電する。 P.13

オフタイマー……押すごとに30分、60分、90分、120分後に電源が切れるように設定できる。 P.12

オンタイマー……自動的に電源を入れる。 P.12



ゲーム……ゲーム専用画面に切換える。 P.13

D1……押すとビデオ3に切換わる。 P.19

入力切換……押すごとに
テレビ ➡ ビデオ1 ➡ ビデオ2 ➡ ビデオ3 ➡（テレビ）
と切換わる。 P.19

音量を調節する。 P.10

クリアトーン……メニューにあるクリアトーンの設定がワンタッチでできる。
押すごとに オン⇔オフと切換わる。 P.17

ソフトトーン……メニューにあるソフトトーンの設定がワンタッチでできる。
押すごとに オン⇔オフと切換わる。 P.17

音声切換……二重音声放送の主音声・副音声の切換えとモノラル音声の設定をする。 P.11

消音……音を一時的に消す。
もう一度押すか、音量ボタンを押すと音量が戻る。

チャンネル番号を画面に表示させる。チャンネル番号は、放送内容によって表示する色が変わる。

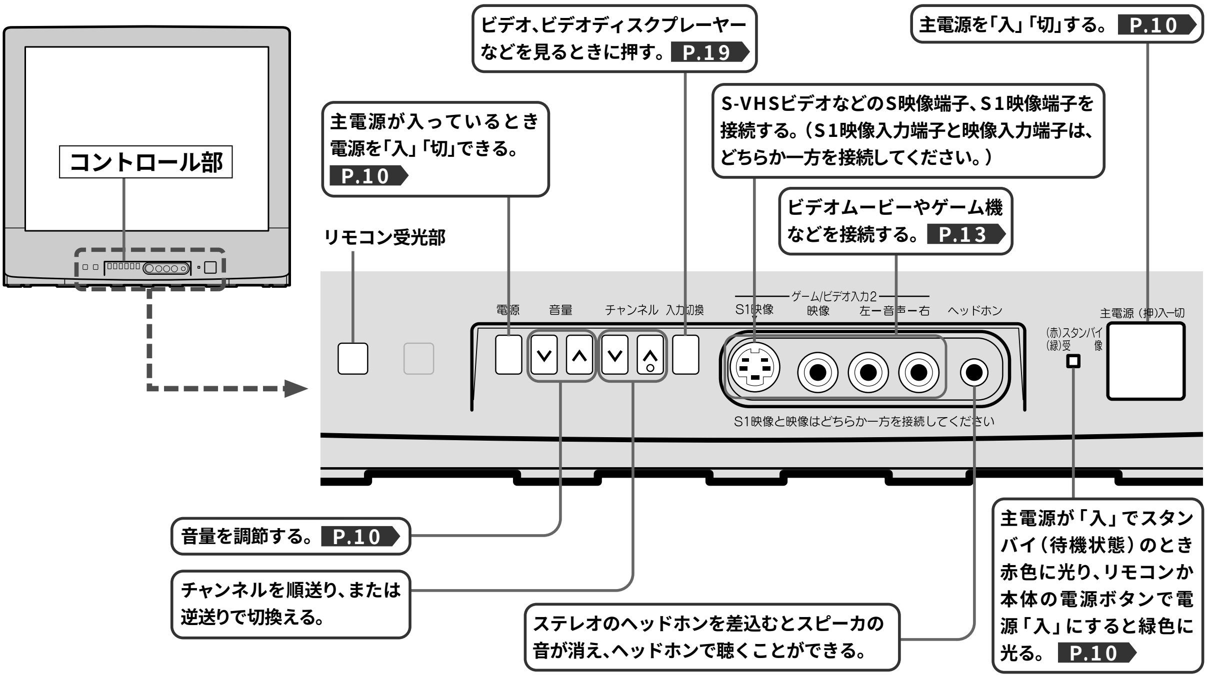
放送内容	表示色
モノラル放送	緑色
二重音声放送	黄色
ステレオ放送	赤色

もう一度押すと消える。

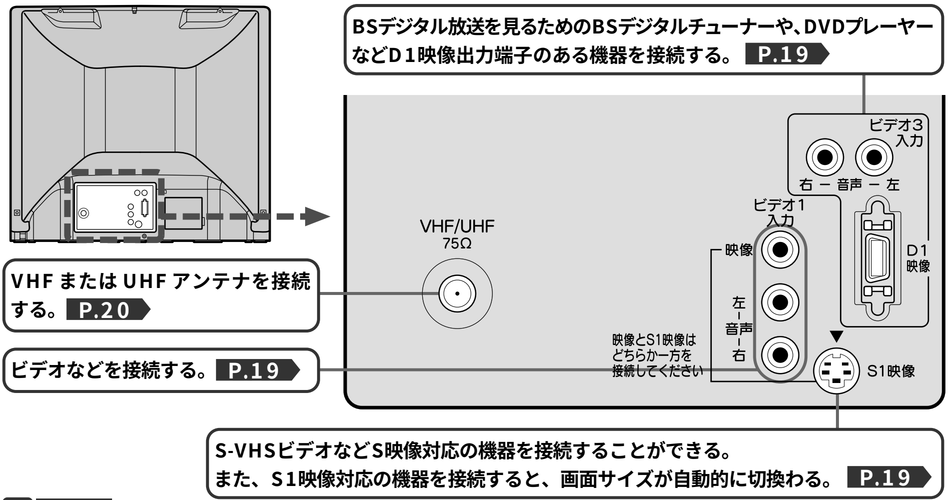
3つのAVメモリーからお好みの設定を選ぶ。 P.14

本体前面

リモコンと同じなまえのボタンは、リモコンと同じはたらきをします。



接続は、電源プラグを抜いてから行ってください。
映像・音声接続用のプラグと端子は、色分けがしてあります。それぞれ色が合うようにつないでください。
映像…黄、音声ー左…白、音声ー右…赤



S1映像とは

S映像（Y/C分離映像）の信号に16：9の映像を自動判別する信号を重ね合わせた信号をS1映像信号といいます。S1映像対応（S1映像端子がある）ビデオを接続して16：9の映像を見るときは、自動的に横長の映像（「フル」）になります。

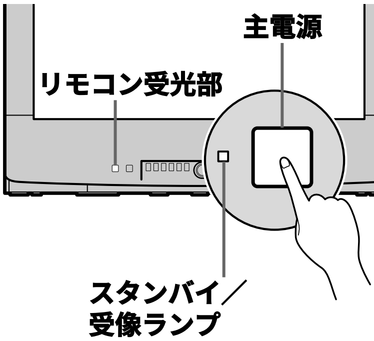
D1映像とは

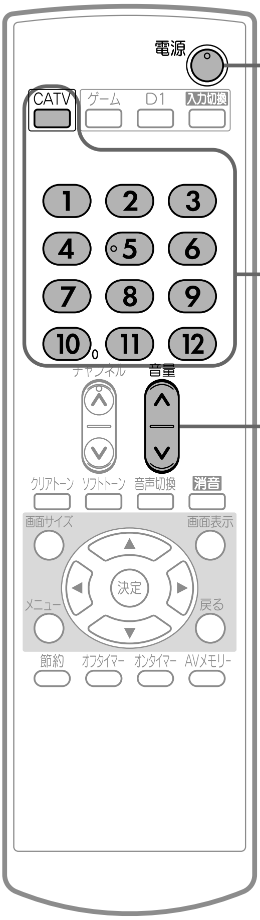
コンポーネント映像の525i(480i)に対応し、制御信号により、信号フォーマット、画面サイズを識別できます。
P.6 「用語の説明」D端子

お願い!

- プラグはしっかり差込んでください。不完全な接続は雑音、映像ノイズなどの原因になります。
- プラグを抜くときは、コードを引っ張らずに、プラグを持って抜取ってください。
- 機器をつないで映像が乱れたり、雑音が出るときは、たがいに近すぎることがあるので、機器を十分に離してください。
- 機器によっては接続が異なる場合がありますので、接続する機器の説明書もあわせてご覧ください。
- 録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権上、権利者に無断で使用できません。

テレビを見る





準 備　本体の主電源を入れる

スタンバイ／受像ランプ	赤に点灯➡1へ
	緑に点灯➡2へ

1 電源を入れる



スタンバイ／受像ランプが
赤から緑に変わります。
（主電源が入っているときに使えます。）

2 チャンネルを選ぶ

一般のテレビを見る場合

チャンネルボタンを押す

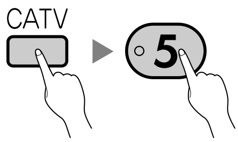


UHF・CATV放送を見るとき

- あらかじめチャンネル設定が必要です。 P.25～27
- チャンネルボタンに設定する放送チャンネルと画面に表示されるチャンネル番号は、チャンネルの手動設定により変えることができます。 P.26～27

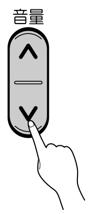
CATV放送を見る場合

CATVボタンを押す



Cの表示が出ているあいだに
チャンネルボタンを押す

3 音量を調節する

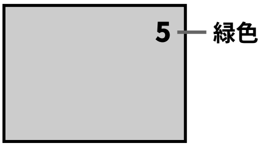


- スタンバイ（待機状態）のときでも、音量を小さくすることができます。

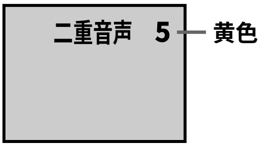
音声を切換える

テレビの音声にはモノラル・二重音声(二ヵ国語)・ステレオの3種類があり、自動的に切換わります。
チャンネルを切換えたときなどに、画面に約4秒表示されます。
二重音声(二ヵ国語)放送は副音声・主/副音声・モノラルに、ステレオ放送はモノラルに切換えることができます。

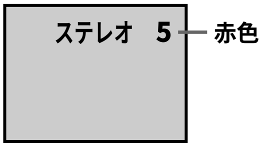
モノラル放送



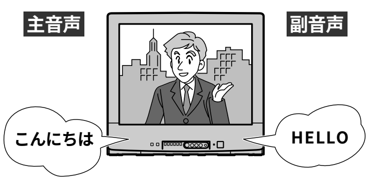
二重音声(二ヵ国語)放送



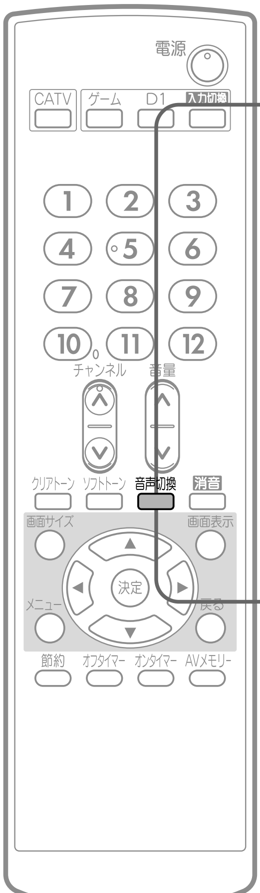
ステレオ放送



二重音声(二ヵ国語)放送とは



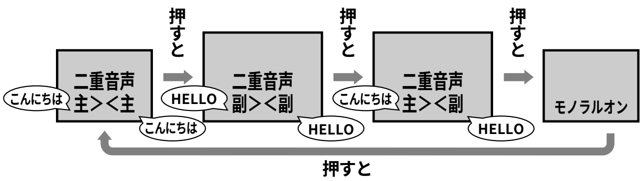
二重音声(二ヵ国語)放送とは、2種類の異なる音声を主音声と副音声として放送していることをいいます。たとえば洋画番組の二重音声放送では、日本語に吹き替えられた音声が主音声、外国語のままの音声が副音声になっています。放送によっては主音声が外国語の場合もあります。新聞などのテレビ欄で、二あるいは多のマークのある番組が二重音声放送を行っています。



二重音声(二ヵ国語)放送の副音声を楽しみたいときは

音声切換 を押す

二重音声(二ヵ国語)放送の音声を、副音声または主/副音声に切換えます。

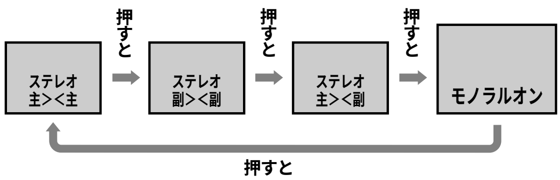


- ビデオなどの再生時は、ビデオ機器側で音声切換をしてください。
- モノラル放送のときは、音声切換を押しても音声は変わりません。画面表示だけが変わります。
- 二重音声放送でないときは、主/副音声、副音声は出ません。音声切換を押すと、画面表示だけが変わります。

ステレオ放送で雑音が多いときは

音声切換 を押す

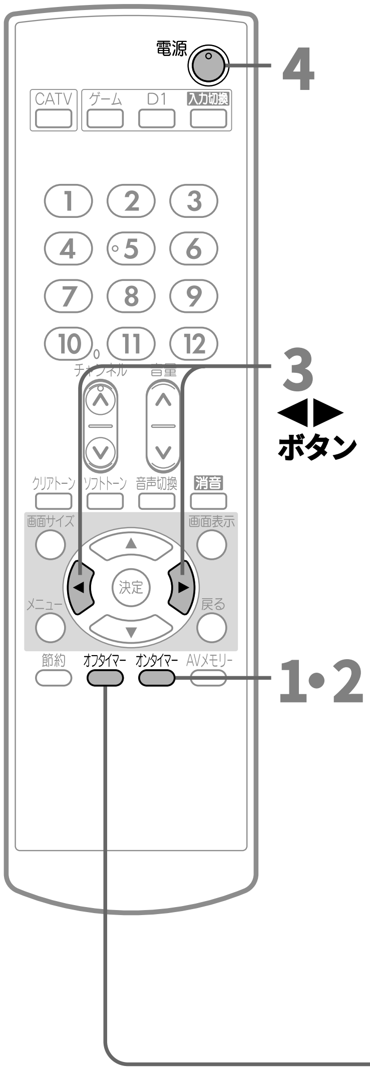
ステレオ放送を「モノラルオン」に切換えます。



- 「モノラルオン」を選んでいるときは、ステレオ放送・二重音声放送を受信しても、モノラル音声・主音声が出ます。
- 「モノラルオン」に設定しているチャンネルは電源を切っても記憶されています。

自動的に電源を入れる/電源を切る

（オンタイマー/オフタイマー）



自動的に電源を入れる（オンタイマー）

例：今から8時間50分後に電源を「入」にする

1 オンタイマー を押す

オンタイマー　オフ

2 もう一度 オンタイマー を押す

オンタイマー　　7時間００分
◀▶で時間設定

3 ◀▶ を押して、「8時間50分」にする

オンタイマー　　8時間５０分
◀▶で時間設定

◀を押すと時間が戻り、▶を押すと時間が進みます。
10分後から11時間50分後まで、10分単位で設定できます。

4 リモコンの 電源 を押して、テレビの電源を切る

■ **オンタイマーを取消したいときは、**
電源を入れて、「オンタイマー　オフ」の表示が出るまで オンタイマー を押す。

お知らせ

- 主電源は切らないでください。オンタイマーの設定が消去されます。
- オンタイマー時間に電源が「入」になったあとは「電源オフ　15分」と画面に表示され、安全のため15分後に電源が切れます。継続して見るときは、チャンネルや音量を変えるなどのリモコン操作をしてください。
- オンタイマー、オフタイマーの時間は、最大で約1%ずれます。

自動的に電源を切る（オフタイマー）

オフタイマー **を押す**

ボタンを離したところの時間が設定されます。
約６秒後に表示が消え、オフタイマーがスタートします。

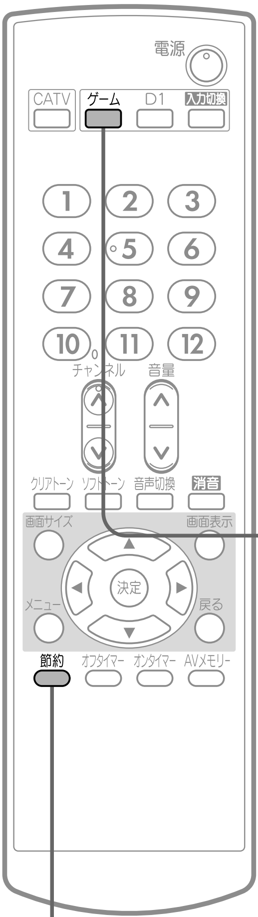
オフタイマー →（押すと）→ オフタイマー　30分 →（押すと）→ オフタイマー　60分 →（押すと）→ オフタイマー　90分 →（押すと）→ オフタイマー　120分 →（押すと）→ オフタイマー

■ **オフタイマーを取消したいときは、**
「オフタイマー」のみの表示が出るまで オフタイマー を押す。

■ **設定後に電源が切れるまでの時間を確認したいときは、**
オフタイマー を1回押す。2回以上押すとオフタイマーが設定し直されます。

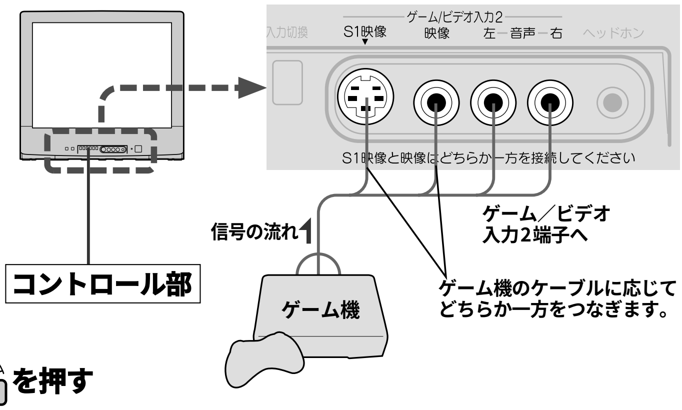
■ **電源が切れる5分前から、**
残り時間が赤色で表示されます。

テレビゲームを楽しむ/節電をする



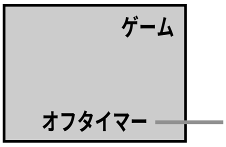
テレビゲームを楽しむ

準備 **テレビ本体にゲーム機を接続する**



ゲーム を押す

ゲーム専用画面になり、「ゲーム」と表示されます。
もう一度押すと、前に見ていた画面になります。



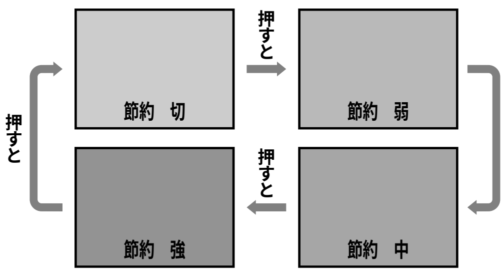
「オフタイマー」が設定できます。 P.12
健康のため、長時間続けてゲームしないよう、ゲームする時間をあらかじめ設定することができます。
表示は、約6秒で消えます。

- お好みの画質や音質に変えたいときは、 P.16
- お好みの画面サイズに変えたいときは、 P.14

弱•中•強で画面の明るさを抑え、消費電力量を節約します。

節約 を押す

押すごとに次のように切換わります。

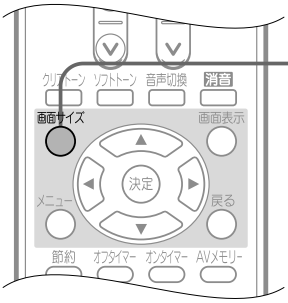


お知らせ

テレビの消し忘れを防ぐ節電機能もあります。 P.18

16:9の映像を見る（高画質ワイドモード）

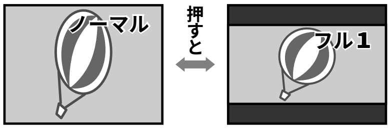
DVDやBSデジタルチューナーなどでは、横と縦の比が16:9の映像があらかじめ4:3に圧縮した映像（スクイーズ）になっています。画面サイズを「フル1」または「フル2」にすると、その圧縮された映像を元の16:9で高密度に見ることができます。より高画質で見るために画面サイズの設定は「フル（16:9）」にすることをおすすめします。



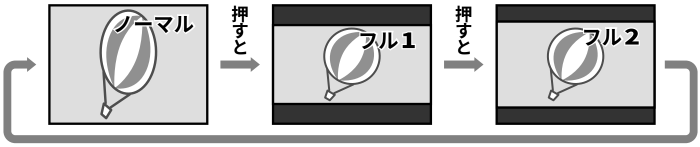
画面サイズ を押す

押すごとに次のように切換わります。

ビデオ1・ビデオ2を見ているときは



ビデオ3を見ているときは



「フル1」と比べ、縦方向の画面の欠けが少なくなります。

お願い！

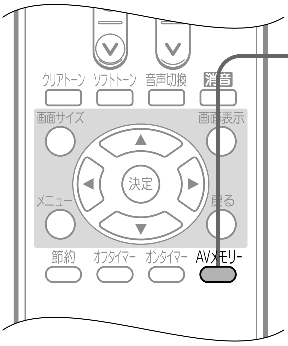
- テレビ番組などソフトの映像比率と異なる画面サイズを選択すると、オリジナルの映像とは見えかたに差が出ます。この点にご留意の上、画面サイズをお選びください。
- テレビを営利目的、または公衆に視聴させることを目的として、喫茶店、ホテルなどにおいて、高画質ワイドモード機能を利用して、画面の圧縮や引伸ばしなどを行うと、著作権法上で保護されている著作者の権利を侵害する恐れがありますので、ご注意願います。

お知らせ

- 画面サイズは、次の3つに分類して記憶します。
  ①ビデオ1、ビデオ2／②ビデオ3／③ゲーム（ビデオ2）
- ビデオ1またはビデオ2のS1映像入力端子にS1対応のビデオなどをつないで映像を見るときは、自動的に判別して「フル1」に切換わります。
- ビデオ3のD1端子にDVD（D映像出力端子のある）などをつないで映像を見るときは、自動的に判別して「フル1」に切換わります。ただし、「フル2」で見ているときは「フル2」のままです。

画面と音を選ぶ（AVメモリー）

映像や、お部屋の明るさに適した画面と音を選ぶことができます。



AVメモリー を押す

押すごとに次のように切換わります。

テレビ（地上波）・ビデオ1・ビデオ2を見ているときは

ハイブライト →（押すと）→ スタンダード →（押すと）→ シネマ →（押すと）→ ハイブライト

ビデオ3（D1）を見ているときは

ハイブライトデジタル →（押すと）→ スタンダードデジタル →（押すと）→ シネマデジタル →（押すと）→ ハイブライトデジタル

お知らせ

- AVメモリーの設定は、入力切換（テレビ・ビデオ1～3）ごとに選べます。
- ハイブライトとハイブライトデジタル、スタンダードとスタンダードデジタル、シネマとシネマデジタルは、それぞれ独立して画面と音を調節できます。P.16

AVメモリーについて

ハイブライト／ハイブライトデジタル
明るく、くっきりとメリハリの効いた画面と音です。
音楽ライブなどを見るときや、お部屋が明るいときにおすすめします。

スタンダード／スタンダードデジタル
標準的な画面と音です。一般的な視聴におすすめします。

シネマ／シネマデジタル
映画ソフトを長時間見るのにふさわしい、しっとり落ち着いた画面でセリフなどの音声をよりリアルに再現します。

メニュー機能の使いかた

このテレビは画面を見ながら、リモコンでいろいろな設定ができます。

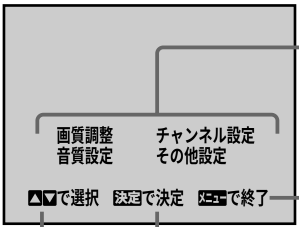
基本的な設定のしかた

リモコンの（メニュー）を押すと、下図のように4つの項目が画面に表示されます。

この画面をメインメニュー画面と呼びます。

▲▼で項目を選び、（決定）で決定します。

メインメニュー画面



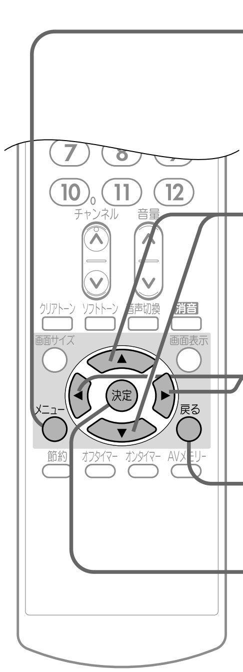
選んだ項目は、赤色で表示されます。

設定が終ったら、（メニュー）を押します。

（決定）で項目を決定して、次の画面に進みます。

▲▼で項目を選びます。

メニュー設定に使うボタン



メニュー
- 押すとメインメニュー画面が表示されます。
- メニュー画面を表示中に押すと、もとの画面に戻ります。

▲▼
- 項目を選びます。
  - ▲を押すと項目（赤色）が上へ移動
  - ▼を押すと項目（赤色）が下へ移動

◀▶
- 設定を変えます。（調節します。）

戻る
- 1つ前の画面に戻ります。

決定
- 選んだ項目を決定して、次の画面に進みます。

メニュー機能で設定できる項

画質調整 P.16～17

画質の設定をお好みに調節できます。

映像　　色のこさ
画質　　画質リセット
明るさ
色あい
▲▼で選択　決定で決定　メニューで終了
戻るで戻る

チャンネル設定 P.25～27

テレビを見るためのチャンネル設定をします。

チャンネル自動設定
チャンネル手動設定
スキップ
▲▼で選択　決定で決定　メニューで終了
戻るで戻る

音質設定 P.16～17

音質の設定をお好みに調節できます。

高音　　クリアトーン
低音　　音質リセット
バランス
ソフトトーン
▲▼で選択　決定で決定　メニューで終了
戻るで戻る

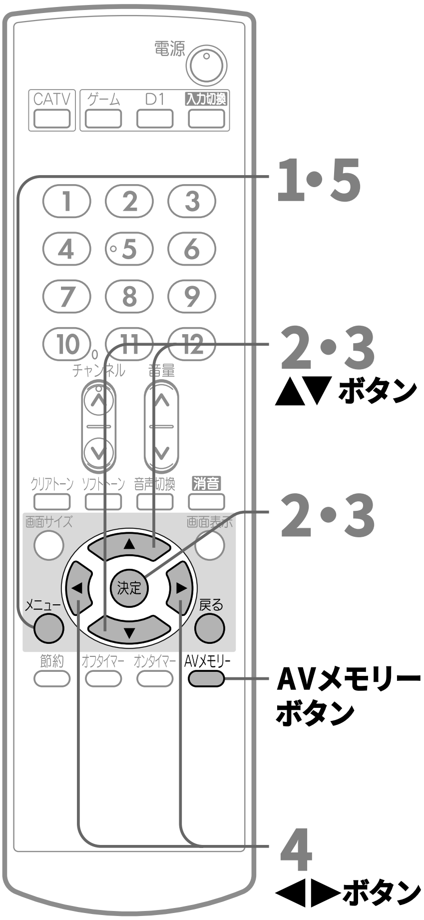
その他設定 P.18

さらに使いやすくするための設定ができます。

無操作節電
無信号節電
▲▼で選択　決定で決定　メニューで終了
戻るで戻る

画面と音を自由に調節する

AVメモリー P.16 の設定をお好みに合わせて変えることができます。
画面は映像・画質・明るさ・色あい・色のこさを、音は高音・低音・バランスを調節することによって、
設定を変えることができます。



例：「スタンダード」の「低音」の設定を変える

準備 AVメモリー を押して「スタンダード」を選ぶ

1 メニュー を押す

2 ▲▼で「音質設定」を選び、決定 を押す

3 ▲▼で「低音」を選び、決定 を押す

4 ◀▶で設定を変える

◀を押すと設定値が小さく、
▶を押すと設定値が大きくなります。

■ **すべての画面と音の調節**（下欄の10項目）**は、**
手順2〜4を変えるだけで同じようにできます。

5 メニュー を押す

◀を押すと
設定値が小さくなります。

▶を押すと
設定値が大きくなります。

設定値は−30〜＋30まで変化します。

映像

映像　+30
<ハイブライト>
◀▶で設定　戻るで戻る　メニューで終了

◀ 暗くしっとりする
▶ 明るくメリハリがでる

画質

画質　0
<ハイブライト>
◀▶で設定　戻るで戻る　メニューで終了

◀ やわらかくなる
▶ くっきりする

◀を押すと
設定値が小さくなります。

▶を押すと
設定値が大きくなります。

設定値は高音・低音では−6〜+6、
バランスでは−30〜+30まで変化します。

高音

高音　+1
<ハイブライト>
◀▶で設定　戻るで戻る　メニューで終了

◀ 高音が弱くなる
▶ 高音が強くなる

低音

低音　+1
<ハイブライト>
◀▶で設定　戻るで戻る　メニューで終了

◀ 低音が弱くなる
▶ 低音が強くなる

画質調整　　チャンネル設定
音質設定　　その他設定

▲▼で選択　決定で決定　メニューで終了

高音　　　クリアトーン
低音　　　音質リセット
バランス
ソフトトーン
▲▼で選択　決定で決定　メニューで終了
戻るで戻る

低音　　+5
<スタンダード>
◀▶で設定　戻るで戻る　メニューで終了

CMの音を抑える（ソフトトーン）

番組本編がモノラル放送や二重音声（二ヵ国語）放送のときにステレオ放送のCMが始まると、CMの音が大きく聞こえることがあります。「ソフトトーン　オン」にすると、ステレオ放送の音量が約10%小さくなります。深夜に二重音声（二ヵ国語）放送を見るときなど、便利に使えます。

「ソフトトーン　オン」にすると

CM（ステレオ放送）が始まったとき、
♪ → ♪の表示が出て自動的に音が小さくなります。

CMが終ると、
♪ → ♪の表示が出てもとの音量に戻ります。

- 番組本編がステレオ放送のときは、CMが始まってもソフトトーンの効果は得られません。
- ソフトトーンは、リモコンの（ソフトトーン）でも設定できます。

通常の音で聴きにくいとき（クリアトーン）

「クリアトーン　オン」にすると、音量が大きく、高音が強く設定されます。アナウンサーや人の会話がより聴きやすくなります。

- クリアトーンは、リモコンの（クリアトーン）でも設定できます。

画質調整・音質設定の解除のしかた

下記のリセット操作をすると、選んでいるAVメモリーの画質調整や音質設定に関する内容が、工場出荷時の状態に戻ります。AVメモリーごとに解除できます。

1. （メニュー）を押す
2. ▲▼で「画質調整」を選び、（決定）を押す
3. ▲▼で「画質リセット」を選び、（決定）を押す（解除完了）
4. メニュー画面を終えるには、（メニュー）を押す

音質設定を解除するときは、手順2で「音質設定」を、手順3で「音質リセット」を選びます。

明るさ

明るさ　　0
<ハイブライト>
◀▶で設定　戻るで戻る　メニューで終了

◀ 暗くなる
▶ 明るくなる

色あい

色あい　　0
<ハイブライト>
◀▶で設定　戻るで戻る　メニューで終了

◀ 肌色が紫がかる
▶ 肌色が緑がかる

色のこさ

色のこさ　　0
<ハイブライト>
◀▶で設定　戻るで戻る　メニューで終了

◀ 色が淡くなる
▶ 色が濃くなる

バランス

バランス　　0
<ハイブライト>
◀▶で設定　戻るで戻る　メニューで終了

◀ 左スピーカの音の方が大きくなる
▶ 右スピーカの音の方が大きくなる

ソフトトーン

ソフトトーン　オフ
◀▶で設定　戻るで戻る　メニューで終了

オン：ステレオ放送のときに、約10%音量が小さくなる
オフ：ステレオ放送でも音量は変わらない

クリアトーン

クリアトーン　オフ
◀▶で設定　戻るで戻る　メニューで終了

オン：通常より人の会話などが聴きやすくなる
オフ：通常の設定

もっと節電をする

このテレビには、13ページの他にも節電の機能があります。

節電機能について

無操作節電を「オン」に設定すると、
テレビの消し忘れを防ぎます。約3時間テレビをなにも操作しなかった場合、自動的に電源が切れます。

無信号節電を「オン」に設定すると、
テレビの消し忘れを防ぎます。放送終了後など、映像信号がなくなった状態で約10分経つと、自動的に電源が切れます。

無操作節電を「オン」にする

1 メニュー を押す

2 ▲▼で「その他設定」を選び、決定 を押す

画質調整　チャンネル設定
音質設定　その他設定
▲▼で選択　決定で決定　メニューで終了

3 ▲▼で「無操作節電」を選び、決定 を押す

無操作節電
無信号節電
▲▼で選択　決定で決定　メニューで終了
戻るで戻る

4 ◀または▶を押して、「無操作節電　オン」にする

押すごとに　オン ⟷ オフ　と切換わります。

無操作節電　オン
◀▶で設定　戻るで戻る　メニューで終了

5 メニュー を押す

■ **電源が切れる5分前から、**
残り時間が赤色で表示されます。

無信号節電を「オン」にする

1 メニュー を押す

2 ▲▼で「その他設定」を選び、決定 を押す

画質調整　チャンネル設定
音質設定　その他設定
▲▼で選択　決定で決定　メニューで終了

3 ▲▼で「無信号節電」を選び、決定 を押す

無操作節電
無信号節電
▲▼で選択　決定で決定　メニューで終了
戻るで戻る

4 ◀または▶を押して、「無信号節電　オン」にする

押すごとに　オン ⟷ オフ　と切換わります。

無信号節電　オン
◀▶で設定　戻るで戻る　メニューで終了

5 メニュー を押す

■ **電源が切れる5分前から、**
残り時間が赤色で表示されます。

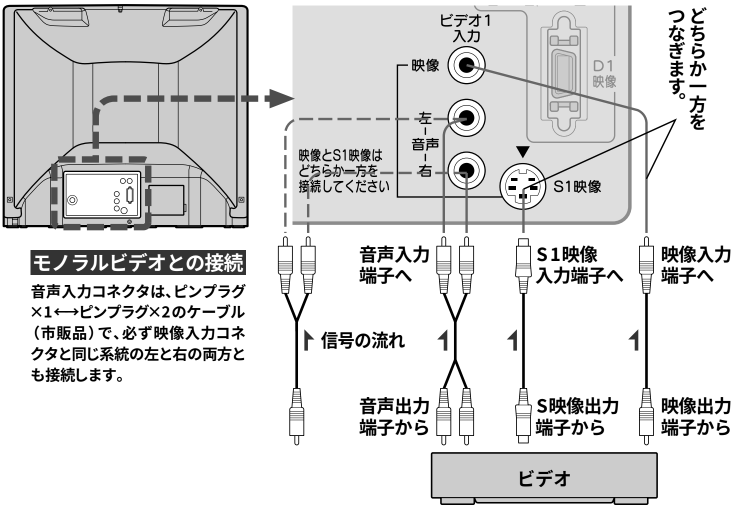
お知らせ

信号の状態によっては、電源が切れない場合があります。

ビデオを見る

このテレビにはビデオ1、2まで2系統の映像／音声入力端子とビデオ3のD1映像／音声入力端子があり、ビデオ機器を3台まで接続することができます。（ビデオ2は前面コントロール部にあります。）

接続のしかた



ビデオを見るとき

1 テレビとビデオの電源を入れる

2 リモコンの［入力切換］を押して、入力を切換える

本体前面の入力切換ボタンでも切換わります。

押すごとに次のように切換わります。

→テレビ→ビデオ1→ビデオ2→ビデオ3→

S1映像入力端子に接続している場合は、画面に〈S〉の表示が出ます。

3 ビデオの再生をする

お知らせ

- ビデオの特殊再生機能（早送り、スチルなど）を使うと映像が乱れることがあります。
- S1映像入力に接続するときは、同じ系統の映像入力を接続しないでください。

お願い！

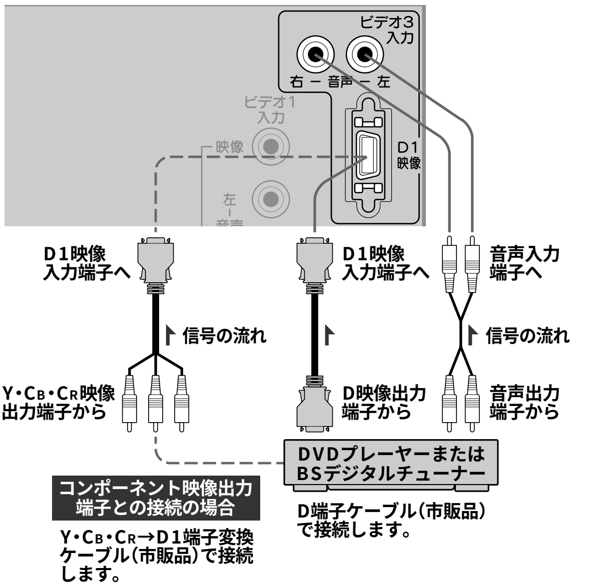
- ビデオ側の接続や操作については、その機器の取扱説明書をご覧ください。
- テレビ台の中にビデオを置く場合は、下の段に置いてください。上の段に置くと、ビデオによっては画面の乱れるものがあります。

DVD・BSデジタル放送を見る

このテレビは、DVD（デジタルビデオディスク）プレーヤー、BSデジタルチューナーなどのD端子 P.6 やコンポーネント映像出力端子と接続することができます。

接続のしかた

例：ビデオ3入力端子に接続するとき



例：DVDを見るとき

1 テレビとDVDプレーヤーの電源を入れる

2 リモコンの［D1］を押して、「ビデオ3」に切換える

リモコンと本体前面の入力切換ボタンでも切換わります。

3 DVDプレーヤーの再生をする

お知らせ

このテレビは、走査線数525本（有効走査線数480本）のインターレース方式の映像フォーマット（現行放送と同じ）に対応しています。

お願い！

- DVDプレーヤーはテレビと直接接続してください。ビデオを通してテレビで映像を見ると、コピー防止機能のはたらきにより、映像が乱れることがあります。
- DVDプレーヤー、BSデジタルチューナーなどの接続や操作については、その機器の取扱説明書をご覧ください。

VHF/UHFアンテナをつなぐ

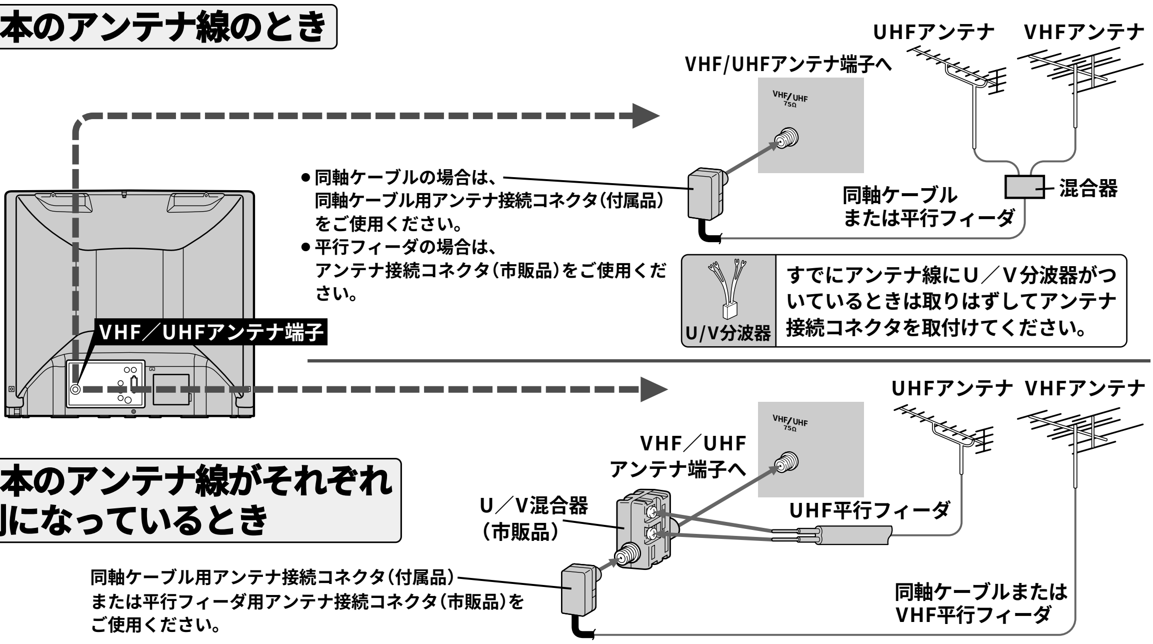
アンテナ線のつなぎかたはアンテナ線の形状によって異なります。下図と次ページを参考にしてあてはまる接続をしてください。

お願い！ アンテナ線の接続には、同軸ケーブルのご使用をおすすめします。

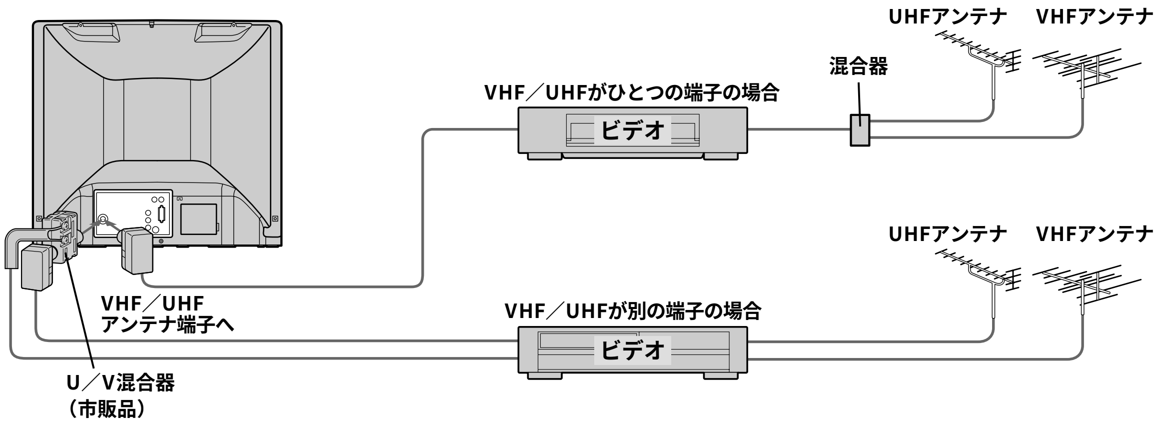
アンテナ線のつなぎかた

1本のアンテナ線のとき

2本のアンテナ線がそれぞれ別になっているとき

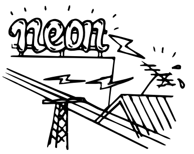


ビデオを通して接続するとき



アンテナの場所

妨害電波の影響をさけるため交通の煩雑な道路、電車の架線、送配電線、ネオンサインなどから離してください。
万一アンテナが倒れた場合の事故を防ぐためにも有効です。
なおアンテナ工事には技術と経験が必要ですので販売店にご相談ください。



アンテナの定期的な点検・交換を

アンテナは屋外にあるため傷みやすく性能が低下します。
映りが悪い時は販売店にご相談ください。

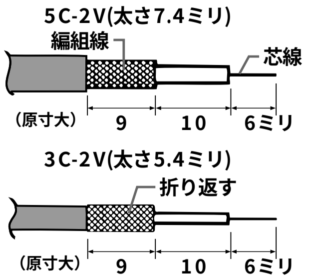


コネクタへのつなぎかた

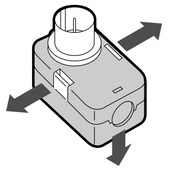
加工が終れば線を軽くひっぱり接続を確かめます。

同軸ケーブルのつなぎかた

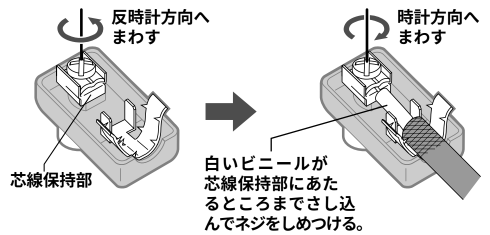
1 ケーブルの加工をする。



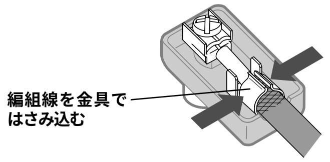
2 ツメの部分を引きながらコネクタカバーをあける。



3 芯線保持部のネジをドライバでゆるめて、芯線を差し込んだあと、ネジをしめつける。

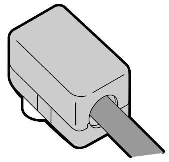


4 ラジオペンチで金具を曲げてケーブルを固定する。

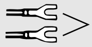


お願い! 芯線と編組線が接触しないこと。
映像と音が乱れます。

5 コネクタカバーをしめる。



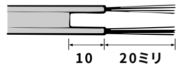
平行フィーダのつなぎかた



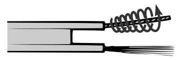
金具 | 金具がついている場合は**1**～**3**の加工は必要ありません。

VHF平行フィーダのとき

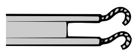
1 フィーダの加工をする。



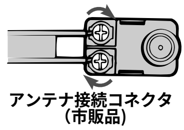
2 2本の芯線をよじる。



3 芯線の形をととのえる。

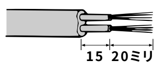


4 コネクタの端子をドライバでゆるめ、芯線を巻きつけネジをしめつける。

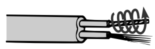


UHF平行フィーダのとき

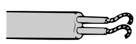
1 フィーダの加工をする。



2 2本の芯線をよじる。

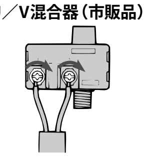


3 芯線の形をととのえる。



4 U/V混合器のUHF端子をドライバでゆるめ、芯線を巻きつけネジをしめつける。

U／V混合器(市販品)



お願い!

- 2本の芯線が接触しないこと。映像と音が乱れます。
- 平行フィーダで接続すると、映像にノイズが入ることがありますので、できるだけ同軸ケーブルでの接続をおすすめします。
- U／V混合器のフィーダの加工の長さは、あくまでもめやすです。くわしくは、U／V混合器の取扱説明書をご覧ください。

地域コード一覧表

チャンネル設定 P.25 で入力する「地域コード」の一覧表です。

地域コードが複数ある都市の場合はいずれかのコードで設定し、映りが悪くなる場合はもう一方のコードで設定し直してください。

（例）

3
NHK総合 3

- チャンネルボタン…リモコンのチャンネルボタン
- 放送局………………その都市で受信できる放送局名
- 受信チャンネル……放送局のチャンネル番号

お知らせ

- 共同受信、ケーブルテレビをご覧になる場合の地域コードは「－－－」です。
- 受信チャンネルが変更になった場合は、「チャンネル手動設定」で「選局」の番号を新しいチャンネル番号に変更してください。 P.26

都道府県	都市名	地域コード	チャンネルボタン											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
北海道	札幌	001	北海道放送 1		NHK総合 3	テレビ北海道 17	札幌テレビ 5			北海道文化 27		北海道テレビ 35		NHK教育 12
	旭川	048		NHK教育 2	北海道文化 37	テレビ北海道 33	北海道テレビ 39		札幌テレビ 7		NHK総合 9		北海道放送 11	
	北見	049		NHK教育 2		北海道テレビ 61	北海道文化 59		札幌テレビ 7		NHK総合 9		北海道放送 53	
	帯広	050	北海道文化 32		北海道テレビ 34	NHK総合 4		北海道放送 6				札幌テレビ 10		NHK教育 12
	釧路/室蘭	051		NHK教育 2	北海道テレビ 39	北海道文化 41			札幌テレビ 7		NHK総合 9		北海道放送 11	
	函館	052	テレビ北海道 21	北海道文化 27	北海道テレビ 35	NHK総合 4		北海道放送 6				NHK教育 10		札幌テレビ 12
	網走	066	北海道放送 1		NHK総合 3		札幌テレビ 5		北海道文化 27		北海道テレビ 35			NHK教育 12
	苫小牧	123		NHK教育 49		北海道テレビ 61	北海道文化 53		札幌テレビ 57		NHK総合 51		北海道放送 55	テレビ北海道 47
	小樽	124		NHK教育 2		北海道テレビ 4	北海道文化 26		札幌テレビ 7		北海道放送 9		NHK総合 11	テレビ北海道 24
	稚内	125		北海道文化 26		NHK総合 28		札幌テレビ 22		北海道テレビ 24		北海道放送 10		NHK教育 30
青森	青森	002	青森放送 1		NHK総合 3	青森朝日 34	NHK教育 5							青森テレビ 38
	八戸	053				青森朝日 31			NHK教育 7		NHK総合 9		青森放送 11	青森テレビ 33
	むつ	101				NHK総合 4	青森朝日 56	青森テレビ 58	岩手めんこい 29			青森放送 10		NHK教育 12
岩手	盛岡	003	東北放送 1			NHK総合 4		岩手放送 6		NHK教育 8	岩手朝日 31	テレビ岩手 35		岩手めんこい 33
	釜石	071		NHK総合 2		岩手朝日 62		岩手めんこい 60		テレビ岩手 58		岩手放送 10		NHK教育 12
宮城	仙台/石巻1	004	東北放送 1		NHK総合 3		NHK教育 5		東日本放送 32		宮城テレビ 34			仙台放送 12
	石巻2	072	東北放送 59		NHK総合 51		NHK教育 49		東日本放送 61		宮城テレビ 55			仙台放送 57
	気仙沼	102		NHK総合 2		東北放送 4		仙台放送 6		宮城テレビ 37		NHK教育 10		東日本放送 43
秋田	秋田	005		NHK教育 2			秋田朝日 31				NHK総合 9		秋田放送 11	秋田テレビ 37
	大館	054	青森放送 1			NHK総合 4	秋田朝日 59	秋田放送 6		NHK教育 8				秋田テレビ 57
山形	山形	006		さくらんぼテレビ 30		NHK教育 4		テレビュー山形 36		NHK総合 8		山形放送 10		山形テレビ 38
	鶴岡	055	山形放送 1		NHK総合 3		さくらんぼテレビ 24	NHK教育 6		テレビュー山形 22				山形テレビ 39
福島	福島	007	東北放送 1	NHK教育 2		テレビュー福島 31		福島中央 33			NHK総合 9	福島放送 35	福島テレビ 11	仙台放送 12
	会津若松	056	NHK総合 1		NHK教育 3	テレビュー福島 47		福島テレビ 6		福島中央 37		福島放送 41		仙台放送 12
	いわき	057		テレビュー福島 32		NHK総合 4		福島中央 34		福島テレビ 8		NHK教育 10		福島放送 36
茨城	水戸	008	NHK総合 44		NHK教育 46	日本テレビ 42		東京放送 40		フジテレビ 38		テレビ朝日 36		テレビ東京 32
	日立	073	NHK総合 52		NHK教育 50	日本テレビ 54		東京放送 56		フジテレビ 58		テレビ朝日 60		テレビ東京 62
栃木	宇都宮	009	NHK総合 29		NHK教育 27	日本テレビ 25	とちぎTV 31	東京放送 23		フジテレビ 21		テレビ朝日 19		テレビ東京 17
	矢板	074	NHK総合 51		NHK教育 49	日本テレビ 53	とちぎTV 33	東京放送 55		フジテレビ 57		テレビ朝日 59		テレビ東京 61
群馬	前橋	010	NHK総合 52		NHK教育 50	日本テレビ 54	群馬テレビ 48	東京放送 56	放送大学 40	フジテレビ 58		テレビ朝日 60		テレビ東京 62
	桐生	075	NHK総合 43		NHK教育 45	日本テレビ 39	群馬テレビ 41	東京放送 37		フジテレビ 35		テレビ朝日 33		テレビ東京 31
	沼田/富岡	122	NHK総合 51		NHK教育 49	日本テレビ 53	群馬テレビ 47	東京放送 55		フジテレビ 57		テレビ朝日 59		テレビ東京 61
埼玉	浦和	011	NHK総合 1	東京メトロポリタン 14	NHK教育 3	日本テレビ 4	放送大学 16	東京放送 6	テレビ埼玉 38	フジテレビ 8		テレビ朝日 10	群馬テレビ 48	テレビ東京 12
	熊谷/児玉	076	NHK総合 33		NHK教育 35	日本テレビ 25	テレビ埼玉 28	東京放送 23		フジテレビ 21		テレビ朝日 19		テレビ東京 17
千葉	千葉	012	NHK総合 1	東京メトロポリタン 14	NHK教育 3	日本テレビ 4	放送大学 16	東京放送 6	テレビ神奈川 42	フジテレビ 8	千葉テレビ 46	テレビ朝日 10		テレビ東京 12
	銚子	077	NHK総合 51		NHK教育 49	日本テレビ 53	千葉テレビ 39	東京放送 55		フジテレビ 57		テレビ朝日 59		テレビ東京 61
東京	東京	013	NHK総合 1	東京メトロポリタン 14	NHK教育 3	日本テレビ 4	放送大学 16	東京放送 6	テレビ神奈川 42	フジテレビ 8	千葉テレビ 46	テレビ朝日 10	テレビ埼玉 38	テレビ東京 12
	八王子	078	NHK総合 51		NHK教育 49	日本テレビ 53		東京放送 55		フジテレビ 57		テレビ朝日 59		テレビ東京 61
	多摩	117	NHK総合 30	東京メトロポリタン 28	NHK教育 32	日本テレビ 26	放送大学 16	東京放送 24		フジテレビ 22		テレビ朝日 20		テレビ東京 18
神奈川	横浜	014	NHK総合 1	東京メトロポリタン 14	NHK教育 3	日本テレビ 4	放送大学 16	東京放送 6	テレビ神奈川 42	フジテレビ 8		テレビ朝日 10		テレビ東京 12
	横浜みなと	116	NHK総合 52		NHK教育 50	日本テレビ 54	放送大学 16	東京放送 56	テレビ神奈川 48	フジテレビ 58		テレビ朝日 60		テレビ東京 62
	平塚	079	NHK総合 33		NHK教育 29	日本テレビ 35	テレビ神奈川 31	東京放送 37		フジテレビ 39		テレビ朝日 41		テレビ東京 43
	小田原	126	NHK総合 52		NHK教育 50	日本テレビ 54		東京放送 56	テレビ神奈川 46	フジテレビ 58		テレビ朝日 60		テレビ東京 62
	秦野	127	NHK総合 47		NHK教育 49	日本テレビ 51		東京放送 53	テレビ神奈川 61	フジテレビ 55		テレビ朝日 57		テレビ東京 59
新潟	新潟	015			新潟テレビ21 21	テレビ新潟 29	新潟放送 5			NHK総合 8		新潟総合 35		NHK教育 12
	直江津	080	NHK教育 1		NHK総合 3			新潟総合 33		テレビ新潟 27		新潟放送 10		新潟テレビ21 37
	高田	114				テレビ新潟 27	新潟放送 5	新潟総合 33		NHK総合 8		新潟テレビ21 37		NHK教育 12
富山	富山	016	北日本放送 1		NHK総合 3			チューリップテレビ 32				NHK教育 10		富山テレビ 34
	高岡	081	北日本放送 1		NHK総合 3							NHK教育 10	チューリップテレビ 32	富山テレビ 34
石川	金沢	017	北日本放送 1			NHK総合 4		北陸放送 6	北陸朝日 25	NHK教育 8		テレビ金沢 33		石川テレビ 37
	七尾	082					NHK教育 5			北陸朝日 59	NHK総合 9	テレビ金沢 57	北陸放送 11	石川テレビ 55
福井	福井	018			NHK教育 3			北陸放送 6			NHK総合 9		福井放送 11	福井テレビ 39
	敦賀	083				福井テレビ 38		NHK総合 6		福井放送 8				NHK教育 12
山梨	甲府	019	NHK総合 1		NHK教育 3	日本テレビ 4	山梨放送 5	東京放送 6	テレビ山梨 37	フジテレビ 8		テレビ朝日 10		テレビ東京 12
長野	長野1	119		NHK総合 44	長野朝日 50		テレビ信州 40		長野放送 42		NHK教育 46		信越放送 48	
	長野2	020		NHK総合 2	長野朝日 20		テレビ信州 30		長野放送 38		NHK教育 9		信越放送 11	
	飯田	058			NHK教育 3	NHK総合 4	テレビ信州 42	信越放送 6		長野放送 40		長野朝日 44		
	松本	067		NHK総合 44	長野朝日 50		テレビ信州 48		長野放送 42		NHK教育 46		信越放送 40	

都道府県	都市名	地域コード	チャンネルボタン 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
岐阜	岐阜	021	東海テレビ 1		NHK総合 39		中部日本 5	テレビ愛知 25	三重テレビ 33	岐阜放送 37	NHK教育 9		名古屋テレビ 11	中京テレビ 35
	各務原	084	東海テレビ 1		NHK総合 3		中部日本 5	テレビ愛知 25	中京テレビ 35	岐阜放送 37	NHK教育 9		名古屋テレビ 11	NHK総合 39
	高山	108	NHK教育 2	NHK総合 4	中部日本 6	東海テレビ 8	名古屋テレビ 12	中京テレビ 20	岐阜放送 38					
	中津川	109	中京テレビ 26	岐阜放送 28		NHK総合 4		名古屋テレビ 6		中部日本 8		東海テレビ 10		NHK教育 12
静岡	静岡	022		NHK教育 2		静岡第一 31		静岡朝日 33			NHK総合 9		静岡放送 11	テレビ静岡 35
	浜松	059	東海テレビ 1	静岡第一 30		NHK総合 4	中部日本 5	静岡放送 6		NHK教育 8		静岡朝日 28		テレビ静岡 34
	富士	103	静岡第一 27	静岡朝日 29	テレビ静岡 39	静岡放送 41	NHK総合 52	NHK教育 54						
	三島	104	NHK教育 51	NHK総合 53	静岡放送 55	静岡朝日 57	テレビ静岡 59	静岡第一 61						
	島田	105	NHK教育 3	NHK総合 1	静岡放送 5	静岡第一 48	静岡朝日 50	テレビ静岡 58						
	藤枝	106	NHK教育 44	NHK総合 42	静岡放送 40	静岡第一 24	静岡朝日 26	テレビ静岡 38						
	沼津	112		NHK教育 2	静岡第一 31	静岡朝日 33	テレビ静岡 35				NHK総合 9		静岡放送 11	
愛知	名古屋	023	東海テレビ 1		NHK総合 3		中部日本 5	テレビ愛知 25	三重テレビ 33	岐阜放送 37	NHK教育 9		名古屋テレビ 11	中京テレビ 35
	豊橋	085	東海テレビ 56		NHK総合 54		中部日本 62		中京テレビ 58		NHK教育 50		名古屋テレビ 60	テレビ愛知 52
	豊田	113	東海テレビ 57		NHK総合 53	テレビ愛知 49	中部日本 55		中京テレビ 59		NHK教育 51		名古屋テレビ 61	
三重	津	024	東海テレビ 1		NHK総合 31		中部日本 5	テレビ愛知 25	三重テレビ 33		NHK教育 9		名古屋テレビ 11	中京テレビ 35
	伊勢	086	東海テレビ 57		NHK総合 53	三重テレビ 59	中部日本 55		中京テレビ 47		NHK教育 49		名古屋テレビ 61	
	名張	107	NHK教育 50		NHK総合 52		中京テレビ 54		名古屋テレビ 56		三重テレビ 58		中部日本 60	東海テレビ 62
滋賀	大津	025		NHK総合 28		毎日放送 36		朝日放送 38	京都テレビ 34	関西テレビ 40	びわこ放送 30	読売テレビ 42		NHK教育 46
	彦根	087		NHK総合 52	びわこ放送 56	毎日放送 54		朝日放送 58	京都テレビ 34	関西テレビ 60		読売テレビ 62		NHK教育 50
	甲西/甲賀	110		NHK総合 49		毎日放送 55		朝日放送 57	京都テレビ 34	関西テレビ 59	びわこ放送 53	読売テレビ 61		NHK教育 51
京都	京都1	026		NHK総合 32	京都テレビ 34	毎日放送 4	テレビ大阪 19	朝日放送 6		関西テレビ 8		読売テレビ 10		NHK教育 12
	京都2	120		NHK総合 2	京都テレビ 34	毎日放送 4	テレビ大阪 19	朝日放送 6	サンテレビ 36	関西テレビ 8		読売テレビ 10		NHK教育 12
	舞鶴	088		NHK総合 51	京都テレビ 57	毎日放送 53		朝日放送 55		関西テレビ 59		読売テレビ 61		NHK教育 49
	亀岡	111		NHK総合 43	テレビ大阪 19	毎日放送 33		朝日放送 35	京都テレビ 41	関西テレビ 37		読売テレビ 39		NHK教育 45
	山科	121	びわこ放送 41	NHK総合 52	京都テレビ 62	毎日放送 54		朝日放送 56		関西テレビ 58		読売テレビ 60		NHK教育 50
	福知山	128		NHK総合 50		毎日放送 54		朝日放送 58	京都テレビ 56	関西テレビ 60		読売テレビ 62		NHK教育 52
大阪	大阪	027		NHK総合 2	テレビ大阪 19	毎日放送 4	サンテレビ 36	朝日放送 6	京都テレビ 34	関西テレビ 8		読売テレビ 10		NHK教育 12
	枚方	068		NHK総合 2	テレビ大阪 21	毎日放送 4	サンテレビ 36	朝日放送 6	京都テレビ 34	関西テレビ 8		読売テレビ 10		NHK教育 12
兵庫	神戸1	028		NHK総合 28	サンテレビ 36	毎日放送 18	テレビ大阪 19	朝日放送 20		関西テレビ 22		読売テレビ 24		NHK教育 26
	神戸2	027		NHK総合 2	テレビ大阪 19	毎日放送 4	サンテレビ 36	朝日放送 6	京都テレビ 34	関西テレビ 8		読売テレビ 10		NHK教育 12
	姫路/豊岡/城崎	089		NHK総合 50	サンテレビ 56	毎日放送 54		朝日放送 58		関西テレビ 60		読売テレビ 62		NHK教育 52
	明石/北淡	118		NHK総合 51	サンテレビ 55	毎日放送 53		朝日放送 57		関西テレビ 59		読売テレビ 61		NHK教育 49
	川西	129		NHK総合 29		毎日放送 35		朝日放送 37		関西テレビ 39	サンテレビ 33	読売テレビ 41		NHK教育 31
	三木	130		NHK総合 44		毎日放送 34		朝日放送 38		関西テレビ 40	サンテレビ 36	読売テレビ 42		NHK教育 46
奈良	奈良	029		NHK総合 2		毎日放送 4	テレビ大阪 19	朝日放送 6		関西テレビ 8		読売テレビ 10	奈良テレビ 55	NHK教育 12
	生駒	090		NHK総合 2	奈良テレビ 26	毎日放送 4		朝日放送 6		関西テレビ 8		読売テレビ 10		NHK教育 22
和歌山	和歌山	030		NHK総合 32		毎日放送 42	テレビ和歌山 30	朝日放送 44		関西テレビ 46		読売テレビ 48		NHK教育 26
	海南/田辺	091		NHK総合 50	テレビ和歌山 56	毎日放送 54		朝日放送 58		関西テレビ 60		読売テレビ 62		NHK教育 52
鳥取	鳥取	031	日本海テレビ 1		NHK総合 3	NHK教育 4						山陰放送 22		山陰中央 24
	米子	092	日本海テレビ 30	山陰中央 34			NHK総合（鳥取） 32	NHK総合（島根） 6				山陰放送 10		NHK教育 12
島根	松江	032	日本海テレビ 30					NHK総合 6		山陰中央 34		山陰放送 10		NHK教育 12
	浜田	061		NHK総合 2	日本海テレビ 54		山陰放送 5			山陰中央 58	NHK教育 9			
岡山	岡山	033	テレビせとうち 23		NHK教育 3		NHK総合 5	瀬戸内海放送 25	岡山放送 35		西日本放送 9		山陽放送 11	
	津山	093		NHK総合 2	テレビせとうち 56	西日本放送 58	岡山放送 60	瀬戸内海放送 62	山陽放送 7					NHK教育 12
広島	広島	034	テレビ新広島 31		NHK総合 3	中国放送 4			NHK教育 7		広島ホームテレビ 35			広島テレビ 12
	福山1	060	NHK総合 1		テレビ新広島 26		広島ホームテレビ 24		NHK教育 7			中国放送 10		広島テレビ 12
	福山2	115	テレビ新広島 54	広島ホームテレビ 57	NHK教育 3		NHK総合 5		中国放送 7				広島テレビ 11	
	呉	131	NHK教育 1		広島ホームテレビ 24		広島テレビ 5		テレビ新広島 26		中国放送 9		NHK総合 11	
山口	山口	035	NHK教育 1	九州朝日 2			山口朝日 28		テレビ山口 38	RKB毎日 8	NHK総合 9	テレビ西日本 10	山口放送 11	
	下関	094	山口朝日 21	九州朝日 2	テレビ山口 33	山口放送 4	福岡放送 35	NHK総合（福岡） 6	TXN九州 23	RKB毎日 8	NHK総合（山口） 39	テレビ西日本 10	NHK教育（山口） 41	NHK教育（福岡） 12
徳島	徳島	036	四国放送 1		NHK総合 3	毎日放送 4		朝日放送 6		関西テレビ 8		読売テレビ 10		NHK教育 38
香川	高松	037	テレビせとうち 19		NHK教育 39		NHK総合 37		瀬戸内海 33		西日本放送 41		山陽放送 29	岡山放送 31
	丸亀	095	テレビせとうち 16	山陽放送 18	西日本放送 20	岡山放送 22	NHK教育 40	瀬戸内海放送 42	NHK総合 44					
愛媛	松山	038		NHK教育 2				NHK総合 6		あいテレビ 29	愛媛朝日 25	南海放送 10		愛媛放送 37
	新居浜	062		NHK総合 2		NHK教育 4		南海放送 6	愛媛朝日 14	あいテレビ 27				愛媛放送 36
	今治	132		NHK教育 30				NHK総合 32		あいテレビ 27	愛媛朝日 17	南海放送 34		愛媛放送 36
高知	高知	039				NHK総合 4		NHK教育 6		高知放送 8		テレビ高知 38		高知さんさん 40
	中村	096	NHK総合 46	テレビ高知 32	高知放送 3	高知さんさん 14							NHK教育 11	
福岡	福岡	040	九州朝日 1		NHK総合 3	RKB毎日 4	TXN九州 19	NHK教育 6			テレビ西日本 9			福岡放送 37
	北九州	063		九州朝日 2		福岡放送 35	TXN九州 23	NHK総合 6		RKB毎日 8		テレビ西日本 10		NHK教育 12
	大牟田	069	九州朝日 58		NHK総合 53	RKB毎日 61	TXN九州 19	NHK教育 50			テレビ西日本 55			福岡放送 43
	久留米	100	NHK総合 46	RKB毎日 48	福岡放送 52	NHK教育 54	九州朝日 57	テレビ西日本 60	TXN九州 14					
佐賀	佐賀	041	TXN九州 14	サガテレビ 36	NHK総合（佐賀） 38	NHK教育 40	RKB毎日 48	福岡放送 52		テレビ西日本 60	NHK総合（熊本） 9		熊本放送 11	
	伊万里	097	NHK教育 44		福岡放送 52	サガテレビ 41	TXN九州 14	九州朝日 57		RKB毎日 48	NHK総合 51	テレビ西日本 60	熊本放送 11	
長崎	長崎	042	NHK教育 1		NHK総合 3		長崎放送 5		長崎国際 25		長崎文化 27		テレビ長崎 37	
	佐世保	070		NHK教育 2					テレビ長崎 35	NHK総合 8	長崎文化 31	長崎放送 10	長崎国際 17	
熊本	熊本	043		NHK教育 2	熊本朝日 16	熊本県民 22		テレビ熊本 34			NHK総合 9		熊本放送 11	
	水俣	098	NHK教育 1		熊本朝日 32	NHK総合 4		熊本放送 6		熊本県民 36		テレビ熊本 38		
大分	大分	044			NHK総合 3		大分放送 5		テレビ大分 36		大分朝日 24			NHK教育 12
	中津	099			NHK総合 48		大分放送 51	大分朝日 17	テレビ大分 37					NHK教育 45
宮崎	宮崎	045			テレビ宮崎 35					NHK総合 8		宮崎放送 10		NHK教育 12
	延岡	064		NHK教育 2		NHK総合 4		宮崎放送 6		テレビ宮崎 39				
鹿児島	鹿児島	046	南日本放送 1		NHK総合 3		NHK教育 5		鹿児島放送 32		鹿児島テレビ 38		鹿児島読売 30	
	阿久根	065		鹿児島読売 17		鹿児島放送 23		鹿児島テレビ 35		NHK総合 8		南日本放送 10		NHK教育 12
沖縄	那覇	047		NHK総合 2						沖縄テレビ 8	琉球朝日 28	琉球放送 10		NHK教育 12

お使いになる前に設置設定が必要です

テレビを正しく見るために、画面の指示に従って、設置設定(チャンネル設定)を行ってください。
設置設定は、VHF/UHFアンテナを接続したあとで、必ず放送のある時間帯に行ってください。

設置設定の進めかた

1 電源を入れる

電源の入れかたについては、P.10

工場出荷後、最初に電源を入れたときに一度だけ、右の画面が表示されます。

お使いになる前に設置設定が必要です
チャンネル設定　VHF／UHF
終了
▲▼で選択　決定で決定

↓

2 チャンネル自動設定をする

「チャンネル設定　VHF／UHF」が選ばれていることを確認して、決定 を押す

お使いになる前に設置設定が必要です
チャンネル設定　VHF／UHF
終了
▲▼で選択　決定で決定

P.25 手順3へ

↓

- ●正しく設定できた場合 → 5へ
- ●受信できないチャンネルがある
  ●お好みのチャンネルボタンに設定し直したい
  ●画面表示をリモコンのチャンネルボタンに合わせたい → 3へ
- ●映りが悪いので受信したくないチャンネルがある → 4へ

3 チャンネル手動設定をする

P.26 手順3へ

4 放送のないチャンネルを飛び越し(スキップ)する

P.27 手順3へ

↓

5 戻る を押す

設置設定画面に戻ります。

チャンネル自動設定
チャンネル手動設定
スキップ
▲▼で選択　決定で決定
戻るで戻る

戻る →

お使いになる前に設置設定が必要です
チャンネル設定　VHF／UHF
終了
▲▼で選択　決定で決定

↓

6 設置設定を終了する

「終了」が選ばれていることを確認して、決定 を押す

設置設定を終了します。

お使いになる前に設置設定が必要です
チャンネル設定　VHF／UHF
終了
▲▼で選択　決定で決定

CATV(ケーブルテレビ)放送について

このテレビではCATV13チャンネルから38チャンネル(C13～C38)の放送を受信することができます。(受信はサービスの行われている地域のみ可能です。)
CATVを受信するときは、使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。さらに、スクランブル放送の受信には、ホームターミナル(アダプター)が必要です。くわしくはCATV会社にお問合わせください。

共同受信の場合について

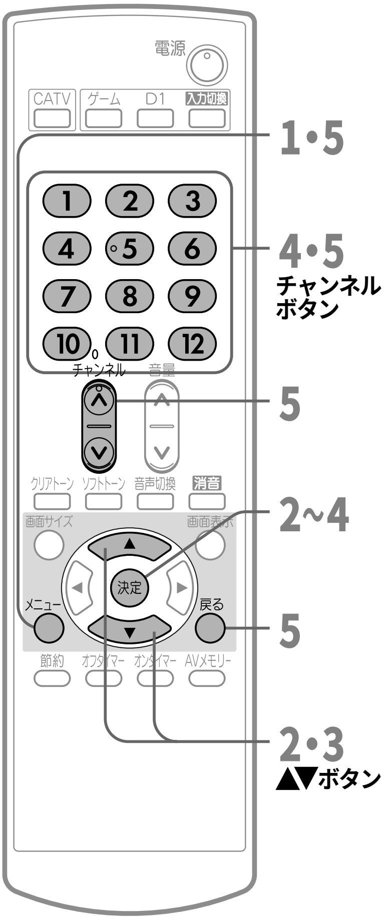
マンションなどで共同受信(壁にアンテナコンセントがある)の場合、どんな放送が受信できるか、管理人または管理会社にお問合わせください。
チャンネル表示と画面の内容が一致しないときは、チャンネルの手動設定で設定をし直すことができます。

P.26～27

チャンネル設定をする

工場出荷後、最初に電源を入れたときは「設置設定」画面から、すでに設置設定済みのときや、テレビ放送局が異なる地域への引っ越しの場合は「メインメニュー画面」から、次の手順でチャンネル設定をします。
チャンネルは24個まで設定することができます。

チャンネル自動設定をする



1 メニュー を押す

2 ▲▼で「チャンネル設定」を選び、決定 を押す

画質調整　チャンネル設定
音質設定　その他設定
▲▼で選択　決定で決定　メニューで終了

3 ▲▼で「チャンネル自動設定」を選び、決定 を押す

設置設定ここから

チャンネル自動設定
チャンネル手動設定
スキップ
▲▼で選択　決定で決定　メニューで終了
戻るで戻る

4 「地域コード一覧表」 P.22～23 を見る

お住まいの地域に最も近い都市名で、チャンネルボタン、放送局、受信チャンネルのすべてが一致しているかどうかを確認してください。

すべてが一致している場合	一致しなかった場合 CATVで受信している場合、わからない場合
チャンネルボタン①～⑩で「地域コード」を入力して、決定 を押す	**「地域コード」を入力せずに(「−−−」のままで)、決定 を押す**
例：東京(013)を入力するときは、⑩(0)→①→③と押します。	入力してしまったときは、⑪(取消)を押すと「−−−」になります。
地域コード設定　013 お近くの地域コードを0−9で入力下さい 地域コードが適さない時は11で取消して 決定でスタート下さい 決定でスタート　戻るで戻る　メニューで終了	地域コード設定　−−− お近くの地域コードを0−9で入力下さい 地域コードが適さない時は11で取消して 決定でスタート下さい 決定でスタート　戻るで戻る　メニューで終了

チャンネル自動設定中　1
戻るで戻る　メニューで終了

チャンネル自動設定がスタートします。
自動設定中は音声が消えます。また、ノイズ(ざらざらした画面)になることがあります。チャンネル自動設定が終るまで、しばらくお待ちください。

● 自動設定中に 戻る を押すと、チャンネル自動設定を中断できます。

次ページへつづく

「設置設定」時は「メニューで終了」は表示されません。正しく設定してから「設置設定」を終了してください。

メモ

● 地域コードを入力してチャンネル自動設定をすると、
・リモコンのチャンネルボタン①～⑫に「地域コード一覧表」に従って自動的に設定されます。

● 地域コードを入力せずに(地域コード「−−−」で)チャンネル自動設定をすると、
・リモコンのチャンネルボタン①～⑫のうちVHF放送のないボタンにUHF放送などが自動的に設定されます。
・チャンネルボタン①または②に放送のないチャンネルが設定されます。この放送のないチャンネルは、AV出力端子のない機器(ゲーム機など)を接続して見るときに使用します。(CATV放送が視聴できる地域では、このようにならないことがあります。)
・受信できる放送チャンネルが多い場合、チャンネルボタン⑫まで順に自動設定されたあと、ひきつづきC1～C12に自動設定が行われます。

● 設定したチャンネルは、①～⑫またはチャンネル∧∨で選局できます。

5 **自動設定が終って右の画面が表示されたら、チャンネルボタン①～⑫やチャンネル∧∨を押してみて、正しく設定されたかどうかを確認する**

自動設定が終了しました
チャンネルを確認して下さい
戻るで戻る　メニューで終了

正しく設定できた場合

「設置設定」時 ……………………………… 戻る を押して、P.24 ⑤へ進む

「メインメニュー画面」からの設定時 …… メニュー を押す　これでチャンネル自動設定は完了です。

正しく設定できなかった場合

戻る を押す

- 受信できないチャンネルがある
- お好みのチャンネルボタンに設定し直したい
- 画面表示をリモコンのチャンネルボタンに合わせたい

}「チャンネル手動設定をする」 P.26 手順3へ

- 映りが悪いので受信したくないチャンネルがある………「放送のないチャンネルを飛び越しする」 P.27 手順3へ

リモコンのチャンネルボタンを押して、放送のない空き番号にUHF放送などお好みのチャンネルを設定する方法です。
「チャンネル自動設定」で電波状態により正しく設定できなかった場合も、「チャンネル手動設定」を行ってください。

例：リモコンのチャンネルボタン⑨を押したときにUHF放送の32チャンネルが映るようにする

1 メニュー **を押す**

2 **▲▼で「チャンネル設定」を選び、決定を押す**

画質調整　チャンネル設定
音質設定　その他設定
▲▼で選択　決定で決定　メニューで終了

3 **▲▼で「チャンネル手動設定」を選び、決定を押す**

設置設定ここから

チャンネル自動設定
チャンネル手動設定
スキップ
▲▼で選択　決定で決定　メニューで終了
戻るで戻る

4 **チャンネルボタン⑨を押す**

ボタン	選局	表示
9	9	9
チャンネル	▲▼	◀▶ で設定

戻るで戻る　メニューで終了

CATV放送のチャンネルを設定するときや、チャンネルボタン①から⑫に空き番号がないときは、CATVを押したあとチャンネルボタン①（および②から⑫）を押すと、「ボタン」の下にC1（C2からC12）と表示され、同様にチャンネルの設定ができます。

5 **▲▼で「選局」の下に「32」を表示させる**

ボタン	選局	表示
9	32	32
チャンネル	▲▼	◀▶ で設定

戻るで戻る　メニューで終了

▲を押すと10の位が変わり、▼を押すと1の位が変わります。
「表示」の番号もいっしょに変わります。

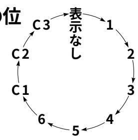
次ページへつづく

「設置設定」時は「メニューで終了」は表示されません。
正しく設定してから「設置設定」を終了してください。

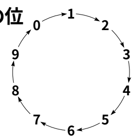
手順5・6の「選局」と「表示」の番号の選びかた

ボタンを押すごとに右のように切換わります。
- C1～C3はCATV放送のチャンネルを表示させるときに使います。
- C1～C12のボタンに、UHF放送のチャンネルも設定できます。

10の位



1の位



画面表示をリモコンのチャンネルボタンと合わせたいとき

手順5で表示させた番号と同じでよい場合は、手順6は行いません。

6 ◀▶で「表示」の下に「9」を表示させる

◀を押すと10の位が変わり、▶を押すと1の位が変わります。「表示」の番号だけが変わります。

ボタン	選局	表示
9	32	9

チャンネル ▲▼ ◀▶ で設定
戻るで戻る メニューで終了

放送局、中継局の送信周波数がずれているとき、および周波数をずらして見やすくするとき

通常は、手順7は行いません。色が消えたり、縞もようが出ていたり映像が不安定なときに、見やすくなる場合があります。

7 (決定)を押して、▲▼で見やすい画面になるように調整する

ボタン	選局	表示	微調整
9	32	9	2

微調整▲▼で設定
戻るで戻る メニューで終了

「ボタン」と同じリモコンのチャンネルボタンを押すと、「0」に戻り、手順6の画面になります。

8 手動設定が終ったら、

「設置設定」時……………………… (戻る)を押して、P.24 ⑤へ進む

「メインメニュー画面」からの設定時…(メニュー)を押す　これでチャンネル手動設定は完了です。

- チャンネル∧∨を使う場合は、下の「放送のないチャンネルを飛び越しする」の方法で、「ボタン　9　スキップしない」に設定してください。

放送のないチャンネルを飛び越し（スキップ）する

スキップの設定をしたチャンネルはチャンネル∧∨で選局するときに飛び越します。
スキップの設定は、チャンネル設定をしたあとに行ってください。
次のチャンネルは工場出荷時にスキップされています。
　13～62チャンネル、C13～C38チャンネル

例：チャンネルボタン⑤をスキップさせる

1 (メニュー)を押す

2 ▲▼で「チャンネル設定」を選び、(決定)を押す

画質調整　チャンネル設定
音質設定　その他設定

▲▼で選択 決定で決定 メニューで終了

3 ▲▼で「スキップ」を選び、(決定)を押す

設置設定ここから

チャンネル自動設定
チャンネル手動設定
スキップ

▲▼で選択 決定で決定 メニューで終了
戻るで戻る

4 チャンネルボタン⑤を押す

ボタン　5　スキップしない
◀▶で設定 戻るで戻る メニューで終了

5 ◀または▶を押して、「スキップする」を選ぶ

ボタン　5　スキップする
◀▶で設定 戻るで戻る メニューで終了

6 手動設定が終ったら、

「設置設定」時…………………………… (戻る)を押して、P.24 ⑤へ進む

「メインメニュー画面」からの設定時……(メニュー)を押す　これでスキップの設定は完了です。

■ **スキップを解除するときは、**
手順1～4を行って、5のときに「スキップしない」を選びます。

故障かな？と思ったら

以下のことをお調べになって、それでも不具合があるときは使用を中止し、必ず電源プラグを抜いてから、お買上げの販売店にご連絡ください。

	このようなときは…	ここをお調べください	参照ページ
電源	電源が入らない。	●電源プラグが抜けていませんか。 ●主電源が「切」になっていませんか。	 10
	急に電源が切れた。 または入った。	●無操作節電、無信号節電が「オン」になっていませんか。 ●オフタイマーまたはオンタイマーの設定がされていないか確認してください。	18 12
リモコン	リモコンで操作できない。	●リモコンの乾電池が消耗していませんか。 ●リモコンの乾電池の ⊕ ⊖ が逆に入っていませんか。 ●テレビのリモコン受光部に正しく向けていますか。 ●テレビのリモコン受光部に強い照明などが当っていませんか。	7
	チャンネル∧∨ボタンで、特定のチャンネルだけ選べない。	●スキップされていませんか。 →選びたいチャンネルのスキップを解除してください。 13～62チャンネル、C13～C38チャンネルは工場出荷時にスキップされています。	27
テレビを見ているとき	映像も音も出ない。	●ビデオ入力端子と入力切換ボタンの操作が合っていますか。 ●外部機器の接続コードが外れていませんか。	19
	映像は出るが、音が出ない。	●ヘッドホン端子にヘッドホンが差込まれていませんか。	9
	ビデオを見ているときに、片側のスピーカから音が出ない。	●ビデオ入力端子の接続コードが外れていないか調べてください。	
	音量目盛に対して、 音が大きい。	●「クリアトーン　オン」になっていませんか。 →「オン」では、通常より音量が大きくなります。	17
	ステレオ放送がモノラルになる。	●「モノラルオン」になっていませんか。	11
	映りが悪い。	●アンテナ接続コネクタへのつなぎかたを確認してください。 ●アンテナ線が切れたり、はずれたりしていませんか。 ●アンテナが風でこわれたり、まがったりしていませんか。 ●アンテナは正しい方向に向いていますか。 ●ビデオを接続しているときに、ビデオのテレビ／ビデオ切換がビデオになっていませんか。 ●ビデオ1またはビデオ2のとき、映像とS1映像の両方をつないでいませんか。 ●映像の調節を確認してください。 ●チャンネルの設定をやり直してください。	20～21 9・19 16～17 25～27
	色のしまが出る。 色が消える。	●他のテレビやラジオ、パソコン、テレビゲームなどや、無線局などからの妨害電波が考えられます。 →アンテナの位置、高さ、方向を調節して改善できる場合がありますが、どうしても避けられない場合はお買上げの販売店へご相談ください。	
	色がつかない。 色がおかしい。	●色のこさの調節をしてください。 ●色あいの調節をしてください。 ●チャンネルの設定をやり直してください。	16～17 16～17 25～27
	ときどきはんてんが出る。	●自動車、オートバイ、電車、ヘアドライヤーなどからの妨害電波が入っています。 →アンテナを原因となるものから離してください。	
	二重三重に映る。	●ビルなどで反射した電波が入っています。 →アンテナの位置、高さ、方向などを調節してください。	
	画面の高さが圧縮されて、 上下に黒い帯が出る。	●画面サイズが「フル」になっていませんか。 →画面サイズボタンを押して、「ノーマル」を選んでください。	14
	画面が暗い。	●節約モードになっていませんか。 ●AVメモリーが変更されていませんか。 ●映像の調節を確認してください。	13 14 16～17

このようなときは…		ここをお調べください	参照ページ
テレビを見ているとき	画面が部分的に色づく。 画面が傾く。	●電源を入れたままテレビの向きを変えたり、テレビの横に一般のスピーカを置いたりすると、画面に色むら(画面が部分的に色づく現象)が出ることがあります。 →このようなときは電源を切って約10分間放置し電源を入れ直すと、色むらが消えます。ただし磁気の影響が強い場所(鉄筋コンクリート住宅、高圧電線の近くなど)では完全に直らない場合があります。一般のスピーカなどは遠ざけてください。	
	画面に♪マークが出る。	●「ソフトトーン　オン」になっていませんか。	17
	リモコンのチャンネルボタンの番号と画面の表示がちがう。	●チャンネル手動設定で表示を合わせることができます。	26〜27
	チャンネル表示が消えない。	●画面表示ボタンを押してみてください。	8
異音がするとき	電源を入れたとき、「カチッ」や「ブーン」と音がする。	●地磁気などを取除く消磁回路の動作音です。 テレビに影響はありません。	
	テレビからときどき「ピシッ」と音がする。	●室温の変化により、キャビネットがわずかに伸縮するときに発生する音です。 電源を切った状態でもなります。画面や音声に異常がなければ心配ありません。	

テレビ(地上波)が映らないとき

このようなときは…		ここをお調べください	参照ページ
アンテナをチェックして下さい	放送がないとき。	●放送のあるチャンネルを選んでください。	
	チャンネル設定が合っていないとき。	●チャンネル設定をやり直してください。	25〜27
	アンテナに異常があるとき。	●アンテナの接続部や、アンテナを調べてください。	20〜21

●放送が送られていない時間帯も、この表示が出ることがあります。

保証とアフターサービス（必ずご覧ください。）

保証書（別添）

保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめの上、販売店から受け取っていただき内容をよくお読みの後大切に保管してください。

保証期間…お買い上げ日から1年です。
ただしブラウン管については2年です。

補修用性能部品の保有期間

テレビの補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後8年です。
性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

ご不明な点や修理に関するご相談は

修理に関するご相談ならびにご不明な点は、お買い上げの販売店または最寄りの「ご相談窓口」にお問い合わせください。

修理を依頼されるときは（出張修理）

28、29ページに従って調べていただき、なお異常のあるときは、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。

保証期間中は

修理に際しましては保証書をご提示ください。
保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により修理させていただきます。

ご連絡していただきたい内容

品名	カラーテレビ
形名	（テレビ本体）21CL-FS3 （リモコン）RM-MS3
お買い上げ日	年　月　日
故障の状況	できるだけ具体的に
ご住所	付近の目印なども合わせてお知らせください。
お名前	
電話番号	
訪問ご希望日	

修理料金のしくみ

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。技術者の人件費、技術教育費、測定機器等設備費、一般管理費などが含まれています。

＋

部品代	修理に使用した部品代金です。その他修理に付帯する部材などを含む場合もあります。

＋

出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。別途、駐車料金をいただく場合があります。

ご購入店名、ご購入日を記入しておいてください。サービスを依頼されるときに便利です。

ご購入店名	ご購入年月日
電話（　　）	年　月　日

長年ご使用のテレビの点検をぜひ!

熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用度合いにより部品が劣化し、故障したり、時には安全を損なって事故につながることもあります。

愛情点検

このような症状はありませんか

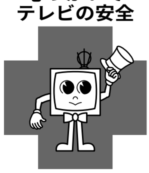
- ●電源スイッチを入れても映像や音が出ない。
- ●上下、または左右の映像が欠けて映る。
- ●映像が時々、消えることがある。
- ●変なにおいがしたり、煙が出たりする。
- ●電源スイッチを切っても、映像や音が消えない。
- ●内部に水や異物が入った。

➡

ご使用中止

故障や事故防止のため、スイッチを切り、コンセントから電源プラグをはずし必ず販売店にご相談ください。

ちょっとした心づかいでテレビの安全



お客様ご相談窓口一覧

日立家電品についてのご相談や修理はお買い上げの販売店へ

なお、転居されたり、贈物でいただいたものの修理などで、ご不明な点は下記窓口にご相談ください。

修理などアフターサービスに関するご相談は
TEL　0120-3121-68
FAX　0120-3121-87

商品情報やお取り扱いについてのご相談は
TEL（フリーダイヤル）0120-8802-28
FAX　03-3260-9739

＊フリーダイヤルされますと、お客様の地域を担当するセンターへおつなぎします。

一般ご相談窓口

家電品についてのご意見やご要望は各地区の**お客様相談センター**へ

担当地域	電話番号	所　在　地
北海道地区	011 － 833－5088	札幌市白石区東札幌2条4－1－10
東北地区	022 － 232－5088	仙台市宮城野区扇町1－1－45
関東・甲信越地区	03 －3834－8588	台東区東上野2－7－5（日立家電上野ビル）
中部地区	052 － 795－5088	名古屋市守山区川宮町55（日立家電守山ビル）
関西地区	078 － 431－5088	神戸市東灘区甲南町1－3－8
中国地区	082 － 231－5088	広島市西区観音新町1－7－17
四国地区	0877－ 47－1088	坂出市林田町4285－143
九州・沖縄地区	092 － 281－5088	福岡市博多区店屋町7－18（博多渡辺ビル）

●ご相談窓口の名称、所在地等は変更になることがありますのでご了承ください。

仕様

仕様、および外観は改良のため予告なく変更することがあります。

形名	21CL-FS3
種類	カラーテレビ
電源	AC100 V　50／60 Hz
消費電力	85 W（年間消費電力量　94 kWh／年） （本体主電源「切」時　約0 W（※）・リモコン待機時　0.1 W）
音声出力	3 W＋3 W
アンテナ	VHF／UHF　1軸　75 Ω不平衡形
受信チャンネル	VHF：1〜12ch，UHF：13〜62ch，CATV：C13〜C38ch
画面寸法	幅40.6×高さ30.4／対角50.8 cm
スピーカ	5×9 cm　だ円形　2個
ビデオ入力端子	（映像）1.0 V(p-p)　75 Ω（同期負極性） （音声）150 mV(rms)　ハイインピーダンス
S（S1）映像端子	輝度信号　1.0 V(p-p)（同期負極性）75 Ω不平衡 クロマ信号　0.286 V(p-p)（バースト信号）75 Ω不平衡
D1映像端子	対応水平周波数15.75 kHz Y　1.0 V(p-p)　75 Ω（同期負極性） P_R/C_R, P_B/C_B　±350 mV　75 Ω
外形寸法	幅50.4×高さ45.9×奥行49.3 cm
質量	24.0 kg
キャビネット材質	ポリスチレン樹脂（PS）

リモコン	形名	RM-MS3
	電源	DC 3 V　単3形乾電池　2個
	質量	約135 g（乾電池含む）

- テレビの型（21型）は画面寸法を表すものではなく、ブラウン管の外径対角寸法を基準とした大きさの目安です。
- このテレビは日本国内用ですから、電源電圧・放送規格の異なる外国ではお使いになれません。
- 本商品は、ご使用終了時に再資源化の一助として主なプラスチック部品に材質名を表示しています。
- 年間消費電力量とは、省エネルギー法に基づいて、型サイズや受信機の種類別の算定式により、一般家庭での平均視聴時間を基準に算出した、一年間に使用する電力量です。

※雑音防止の電子部品に消費される電力0.01 Wを除いた基本消費電力が0 Wです。

キャビネットとブラウン管のお手入れ

- お手入れの際は電源プラグを抜いてください。
  柔らかい布で軽く拭き取ってください。汚れがひどいときは水に薄めた中性洗剤に浸した布をよく絞り拭いてください。
- 水滴などがブラウン管表面を伝ってテレビ内部に侵入すると、故障の原因となります。
- ブラウン管表面は、傷つきやすいので硬いものでこすったり叩いたりしないでください。

キャビネットを傷めないために

- キャビネットの表面はプラスチックが多く使われています。ベンジンやシンナーなどで拭くと変質したり、塗料がはげる原因となります。
  【化学ぞうきんご使用の際はその注意書に従ってください】
- ゴムやビニール製品などを長時間接触させたままにしないでください。

ブラウン管の静電気

- ブラウン管表面に手を触れると弱い電気を感じることがあります。
  これはブラウン管表面が静電気を帯びているためで、人体に影響はありません。

お知らせ

廃棄時にご注意ください。
2001年4月施行の家電リサイクル法では、お客様がご使用済みのテレビ（ブラウン管式）を廃棄される場合は、収集・運搬料金と再商品化等料金をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。

株式会社　日立リビングサプライ
〒162－0814　東京都新宿区新小川町6-29　アクロポリス東京
☎（03）3260-9611

Hitachi Living Systemsは
日立リビングサプライの英文社名です

この取扱説明書は、再生紙を使用しています。
872C300A3